

Patent Number	Patent Number	Patent Number	Patent Number	Patent Number
5588884	5591022	5593040	5596967	5601663
5607012	5610619	5617827	5618195	5622577
5629486	5630353	5631602	5636685	5636720
5637926	5637987	5638774	5642253	5642798
5645666	5651353	5663616	5667004	5668476
5669438	5670962	5671803	5675297	5680118
5680814	5680897	5687698	5692600	5699024
5703296	5703754	5705117	5705948	5706015
5706107	5706565	5706792	5710398	5714683
5714927	5720215	5721374	5723798	5723916
5730214	5730625	5731781	5731902	5732375
5734186	5734506	5736233	5736865	5736878
5737083	5739652	5742142	5744925	5746088
5748106	5748252	5749343	5752483	5759730
5762130	5762737	5768112	5769328	5771750
5775450	5776227	5781047	5783939	5787972
5790079	5790615	5796177	5796278	5796298
5801619	5803240	5805119	5813765	5818394
5818678	5819713	5820033	5820398	5823250
5823309	5825216	5826179	5832899	5835007
5835976	5843796	5850198	5853298	5857150
5867357	5867886	5873526	5878488	5884608
5884665	5885064	5891754	5895974	5898995
5899267	5900930	5902972	5904206	5904219

5905469	5910637	5910668	5915623	5916289
5920189	5921822	5923154	5923758	5924885
5925828	5926141	5929407	5929812	5930604
5931133	5934361	5936164	5937065	5940518
5942691	5943371	5947699	5949207	5951308
5952802	5964817	5964822	5969599	5973409
5973648	5980318	5982631	5983087	5983869
5984225	5984645	5987370	5989372	5993019
5994188	5997033	5999871	6002974	6002975
6002983	6005783	6006652	6006881	6011319
6011698	6011962	6012007	6012223	6015340
6017253	6018131	6019088	6019171	6020827
6036083	6038495	6038871	6041759	6043566
6043937	6043965	6045032	6045156	6045444
6046511	6050147	6053425	6054765	6056604
6058341	6062903	6062916	6073312	6074294
6074891	6077102	6078622	6086422	6087976
6088349	6088639	6092380	6092425	6094160
6099154	6100682	6100728	6101436	6109113
6112718	6115918	6116335	6123550	6127701
6127727	6130645	6133653	6138067	6139351
6140969	6144015	6144092	6145329	6148808
6150620	6150734	6151222	6151540	6152608
6152775	6154081	6154364	6154698	6155335
6157881	6159049	6161822	6166454	6168445

6169272	6169888	6169943	6170287	6175299
6176210	6177740	6178175	6180045	6180436
6184837	6185947	6186129	6186486	6188447
6189325	6189817	6191590	6192305	6192700
6192855	6201504	6202027	6202916	6211630
6211831	6213108	6216773	6218997	6219606
6220876	6220894	6222442	6224335	6227055
6230494	6230508	6230693	6232555	6234404
6234843	6236004	6236308	6236372	6237677
6244252	6246936	6247900	6247975	6254407
6260538	6260775	6262400	6263727	6264112
6266023	6270115	6271662	6273182	6276321
6276339	6276348	6278869	6285551	6286221
6286222	6287513	6288634	6289765	6292759
6293115	6293116	6293261	6299476	6302075
6302552	6305701	6305957	6307516	6307749
6308119	6308672	6311548	6317096	6318450
6321735	6321832	6323487	6325647	6328014
6328232	6329779	6331838	6334355	6338267
6339221	6340019	6340293	6341649	6341972
6345995	6356827	6356851	6356854	6358071
6358104	6359373	6360587	6360706	6360720
6360972	6361281	6362731	6363066	6363308
6363852	6365852	6365964	6366153	6367318
6367462	6369646	6375098	6377221	6378513

6380757	6381545	6382017	6382198	6384355
6386897	6390073	6390077	6390217	6392166
6392315	6392519	6393903	6394762	6400232
6400334	6401047	6402321	6402540	6404157
6404328	6405745	6405793	6405940	6407531
6407696	6408784	6410909	6411534	6414265
6420797	6420817	6421532	6421791	6421913
6422062	6422187	6422199	6422882	6424898
6425780	6426663	6430120	6430404	6430489
6431469	6434486	6434958	6435268	6435530
6437462	6437477	6437674	6438476	6438477
6439176	6439203	6439300	6439468	6441726
6443127	6445589	6447131	6447132	6447342
6450157	6453224	6454191	6454520	6463918
6463919	6464050	6464149	6464534	6467165
6467538	6469659	6471142	6472728	6479766
6481423	6481641	6481701	6485337	6488520
6490936	6492938	6496106	6497092	6497135
6497207	6499941	6500030	6500574	6505606
6510891	6513470	6513500	6513579	6513582
6513733	6516486	6520166	6520432	6522232
6529808	6530799	6533230	6534959	6536286
6537354	6542792	6542802	6544405	6546911
6546913	6548914	6551388	6553294	6553973
6554318	6555856	6556116	6556118	6556160

6556166	6559763	6560526	6561015	6561305
6562496	6562502	6562747	6564694	6566616
6566849	6574460	6575607	6575708	6577097
6578871	6583753	6584388	6590361	6600989
6603434	6603435	6604966	6605877	6606879
6609582	6611145	6611677	6613468	6615138
6615488	6615608	6619060	6619380	6619964
6620535	6624503	6626152	6631551	6633090
6633258	6634210	6637229	6637390	6637413
6638416	6639371	6639798	6641442	6644689
6646845	6648610	6650252	6650978	6651625
6651895	6653982	6654671	6655163	6655164
6655358	6657866	6658364	6660560	6661206
6662094	6662615	6662912	6663250	6663421
6668221	6668776	6668811	6669426	6670539
6670724	6674279	6678166	6678631	6679084
6679108	6679225	6681172	6681173	6681628
6682003	6682353	6683534	6689287	6690300
6691767	6692316	6692859	6693239	6693246
6693251	6694946	6696820	6698512	6700765
6701905	6703128	6704865	6705112	6705886
6706793	6707278	6708521	6712280	6713828
6714848	6718921	6718951	6722187	6722922
6723979	6725514	6725821	6726502	6727605
6727612	6732541	6732691	6732715	6732716

6732938	6732939	6733726	6738245	6739889
6741060	6744235	6745582	6748756	6748910
6748914	6749038	6750578	6750635	6750636
6753780	6755167	6755339	6758052	6758054
6758175	6758177	6758179	6758260	6758407
6758742	6759154	6760212	6761568	6761931
6762427	6762453	6763679	6765306	6767411
6768457	6769308	6773307	6773336	6774592
6776225	6776354	6779260	6779406	6786084
6786469	6786703	6791051	6793389	6794987
6799102	6799544	6799631	6799999	6800158
6802288	6802297	6802446	6802539	6803255
6803743	6803748	6804752	6806756	6806838
6807731	6807847	6808422	6809129	6809568
6811424	6811892	6812553	6813570	6814040
6815071	6817325	6817459	6818842	6821162
6821223	6822018	6822331	6822868	6823690
6824406	6828559	6828560	6829814	6829964
6830037	6831471	6832473	6833535	6834904
6835089	6836134	6837061	6837751	6842014
6847001	6848421	6850033	6850825	6851175
6851973	6856495	6857892	6859144	6860224
6861991	6862893	6862919	6864015	6866014
6866528	6868745	6869456	6871635	6871754
6873043	6873251	6873714	6874234	6874378

6876169	6877114	6877525	6877678	6878476
6878478	6879048	6879189	6879288	6880620
6883478	6883499	6886350	6886417	6886547
6887436	6888265	6888508	6889146	6891350
6891456	6893220	6894597	6895996	6896524
6896852	6897819	6898498	6901992	6904752
6904770	6904937	6905901	6906399	6907748
6910827	6911946	6912860	6915767	6915869
6916684	6917340	6917890	6918437	6920819
6920857	6921279	6921596	6921872	6922322
6922597	6925114	6925293	6925370	6925861
6925978	6926552	6927674	6927678	6927735
6928990	6930643	6932038	6932382	6932643
6932769	6934643	6935687	6936989	6937083
6938466	6938873	6942942	6943293	6943741
6945422	6945801	6947817	6949907	6950029
6950629	6955164	6956361	6956533	6957547
6964213	6964579	6966233	6966291	6966306
6966498	6966800	6967064	6968706	6968827
6974646	6975493	6976463	6979786	6979900
6980078	6983793	6984298	6984466	6987223
6987229	6987655	6987947	6989211	6989754
6993975	6994108	6997166	6997246	6997278
6997750	6999030	6999032	6999317	7000946
7000948	7001205	7001682	7001685	7001686

7002699	7003032	7007493	7007651	7007743
7008270	7008715	7008716	7008855	7009311
7009551	7010414	7013882	7015709	7016782
7021284	7021370	7021811	7021952	7022991
7023224	7024294	7024301	7024884	7025187
7025638	7025640	7025875	7025903	7026549
7030317	7036198	7036206	7036329	7036489
7036569	7036982	7037349	7037613	7037615
7037617	7038624	7038630	7039514	7044806
7047827	7047924	7047925	7048035	7048584
7049171	7049859	7049923	7050885	7050908
7051717	7051785	7053352	7053583	7063057
7063058	7063066	7063137	7063272	7063511
7063561	7063570	7064304	7064721	7064950
7064963	7066048	7066127	7073095	7074319
7076204	7079056	7080526	7080683	7084525
7085687	7093428	7094081	7094099	7094486
7095002	7095098	7095501	7095567	7095569
7097478	7104119	7104232	7104545	7106206
7106588	7107134	7108539	7117747	7117833
7117855	7117927	7118430	7118716	7119449
7119705	7120531	7120536	7120554	7121892
7124020	7126073	7127218	7131264	7131293
7131425	7131665	7132746	7132988	7133752
7134179	7134190	7143512	7143749	7144256

7144644	7145282	7146276	7146721	7147040
7147072	7147366	7147496	7147953	7148482
7148554	7148564	7148780	7149089	7152669
7156697	7159579	7159583	7160361	7160751
7161461	7162153	7162388	7163075	7166001
7174773	7174918	7175398	7176390	7176776
7177770	7178139	7178450	7178585	7178616
7179136	7179558	7180064	7180257	7180472
7180745	7188469	7188558	7188664	7190316
7190325	7191269	7199487	7201587	7201595
7201599	7201984	7202571	7202792	7204082
7204177	7204716	7204730	7205652	7205653
7206679	7207378	7213412	7213580	7213640
7213737	7214258	7215547	7217300	7217891
7224270	7227758	7228744	7229855	7230523
7230569	7230829	7230832	7231177	7233769
7235205	7238032	7238039	7238101	7238102
7241155	7241156	7241175	7242163	7243552
7244316	7245024	7245261	7247271	7248225
7252074	7252249	7252400	7252553	7252556
7252559	7252564	7253372	7253722	7253738
7253739	7254820	7255593	7256615	7258081
7260893	7261604	7263848	7263956	7264045
7266469	7267101	7267162	7267583	7268429
7268473	7269483	7269497	7269500	7277284

7278384	7278414	7278883	7278890	7279132
7279243	7279246	7280335	7280662	7280912
7281465	7283100	7288009	7293546	7294027
7294252	7294827	7294926	7295433	7295771
7296548	7303415	7303441	7303447	7303936
7305949	7305950	7305951	7306474	7306490
7306755	7306871	7306872	7307495	7307841
7308347	7308393	7308879	7309249	7310190
7311494	7314034	7320308	7320360	7322115
7322329	7322346	7322392	7323037	7323653
7323686	7323835	7324043	7324191	7324341
7324342	7324715	7325534	7325870	7326482
7327225	7328852	7331106	7331188	7331212
7331382	7331535	7331671	7331801	7331831
7332674	7333884	7333904	7334321	7336510
7337622	7338319	7344403	7347738	7347743
7348880	7349193	7349783	7350487	7350505
7350512	7350934	7350954	7351073	7351078
7351089	7351098	7351102	7351973	7352070
7352145	7352355	7352585	7354310	7359671
7360406	7361036	7362885	7363893	7363897
7363914	7364012	7364301	7364408	7364684
7365102	7365273	7365981	7366603	7366643
7367356	7369941	7370970	7371115	7371133
7371161	7371601	7372055	7372407	7373127

7373234	7384066	7384309	7385520	7386272
7393233	7395792	7395853	7396255	7401582
7401596	7402292	7403167	7403845	7403848
7404393	7404526	7408116	7408123	7409823
7409874	7409934	7409941	7410016	7410114
7410212	7411290	7412058	7412314	7412612
7413446	7413479	7414476	7415337	7416011
7416426	7416445	7421773	7421989	7421990
7421991	7422005	7422166	7422283	7422480
7422812	7422819	7423224	7423332	7423540
7423665	7424354	7425889	7432800	7434481
7434649	7435275	7435490	7435936	7436270
7438035	7438055	7438152	7438497	7438585
7439458	7439507	7439866	7440282	7440841
7441257	7448924	7449648	7451938	7452247
7453154	7454286	7455040	7455050	7455552
7457699	7458852	7460950	7462047	7462077
7462795	7463161	7465185	7467611	7468660
7468673	7469576	7470477	7472007	7472545
7473228	7473484	7473585	7474068	7474262
7474264	7475462	7475661	7475671	7475673
7476269	7476824	7477181	7477972	7478002
7478560	7478875	7480351	7484555	7485012
7485819	7485957	7485982	7486005	7486040
7486515	7486835	7490463	7491100	7492962

7497124	7497706	7497883	7498896	7499283
7499779	7499793	7501938	7502963	7503793
7504839	7505841	7505884	7509933	7509946
7509947	7510407	7511545	7512461	7512516
7516906	7517278	7523237	7523679	7523728
7525052	7527551	7528731	7528794	7529614
7530261	7531944	7532010	7532100	7532484
7533535	7534138	7534962	7537464	7537473
7537497	7537849	7538312	7538425	7538500
7539661	7546194	7547232	7548270	7549405
7551439	7552717	7552718	7552792	7552946
7553077	7553203	7553680	7555277	7555946
7556000	7556007	7556541	7558555	7559488
7559778	7561436	7562588	7562645	7563118
7564021	7564128	7564416	7564907	7565126
7568464	7568634	7568925	7568932	7570170
7571047	7574995	7575665	7575826	7575827
7578593	7578709	7580325	7582375	7584603
7584728	7584746	7586444	7588466	7588849
7589280	7589487	7590399	7590476	7591178
7592960	7593807	7594629	7595085	7595126
7597986	7598455	7598846	7601019	7601450
7601990	7603080	7603770	7606327	7606655
7607458	7608924	7609068	7609216	7609530
7610250	7610887	7611327	7614370	7614375

7614768	7615299	7615713	7616011	7616448
7617066	7617812	7617991	7618057	7618298
7619262	7621150	7621178	7623594	7623950
7623955	7623966	7632118	7633998	7634351
7635212	7635286	7635443	7636064	7639171
7640918	7641499	7641511	7644578	7644983
7645153	7645171	7645532	7645627	7645943
7646422	7647158	7647904	7647919	7648784
7650034	7651346	7651925	7652899	7654865
7657225	7657986	7657994	7658642	7658645
7659615	7659639	7659731	7659812	7660655
7664456	7667564	7668525	7668690	7673601
7674538	7674972	7675223	7675296	7675346
7675471	7675820	7676087	7676323	7676892
7677049	7679273	7679370	7679378	7680583
7681441	7685871	7685980	7685984	7686854
7687720	7687725	7687766	7687970	7689008
7689309	7689325	7690587	7691160	7692096
7693481	7695297	7696501	7697303	7697766
7697886	7697913	7699095	7699133	7700044
7700215	7701321	7702051	7702441	7706978
7708792	7708919	7710236	7710249	7710333
7720184	7720434	7720594	7721692	7721694
7722416	7722749	7724526	7725240	7726972
7726985	7727020	7727022	7733659	7735470

7735920	7736399	7736903	7739791	7742621
7743861	7744390	7744664	7745771	7745974
7746235	7748217	7748985	7749012	7749031
7750538	7751058	7751497	7752925	7753033
7753105	7753713	7754367	7757478	7757648
7757673	7757997	7758989	7759778	7759901
7761217	7765979	7766685	7771884	7775451
7775800	7775810	7777618	7777778	7779893
7780485	7781123	7782616	7785002	7785145
7785146	7785725	7788922	7789622	7790983
7791670	7791901	7794274	7795726	7798113
7798127	7798276	7799260	7800048	7800344
7800379	7802558	7804230	7804796	7805120
7805231	7805709	7806007	7810444	7814757
7816883	7818989	7819177	7819700	7822537
7823918	7825347	7827848	7828478	7828955
7832464	7832990	7833674	7834448	7834730
7834737	7835692	7835834	7835852	7839054
7841885	7841886	7842913	7845992	7850572
7855030	7855525	7855685	7856963	7856964
7858214	7861517	7861988	7864118	7864544
7865291	7868251	7868828	7869533	7874502
7874816	7875997	7876009	7876106	7876204
7876926	7878164	7880113	7880480	7882814
7882828	7886552	7889234	7891260	7892011

7893572	7895751	7896435	7896952	7900605
7900689	7901820	7903629	7905518	7905740
7905755	7908922	7909638	7913750	7914278
7914327	7916096	7917111	7917310	7918381
7921558	7924129	7930880	7931479	7931707
7932772	7932835	7936309	7936852	7937118
7937672	7937935	7938059	7940955	7940962
7944967	7945374	7945415	7946036	7946262
7947921	7948146	7954230	7954235	7954540
7955104	7957333	7958741	7958857	7960652
7960817	7963787	7964072	7966871	7970175
7971802	7972422	7975537	7977887	7980063
7980872	7983046	7988489	7992381	7992622
7997542	7997940	7998632	8000876	8002205
8004212	8004400	8005418	8006358	8006672
8008589	8011253	8011349	8011598	8011936
8013539	8022346	8022603	8022834	8024861
8026597	8027168	8027751	8033257	8035976
8037672	8038076	8038124	8038455	8039139
8042225	8043105	8043106	8045337	8045500
8046135	8047051	8047860	8047861	8048587
8049174	8050460	8051700	8051839	8051877
8051906	8052492	8053128	8053706	8055020
8055445	8056519	8058777	8075351	8079827
8083257	8087165	8091410	8091411	8091960

8092061	8092245	8093546	8094001	8094454
8099998	8100716	8102417	8103458	8104173
8105113	8107557	8107915	8113175	8113268
8113880	8114535	8115676	8116524	8116711
8118002	8120200	8124037	8127728	8128128
8129054	8129951	8145404	8151752	8154394
8154840	8155380	8158909	8162536	8164045
8164061	8164911	8166807	8168347	8170161
8170761	8180527	8181343	8181564	8184856
8190139	8192212	8192318	8193816	8196393
8196506	8196556	8196646	8196686	8197981
8197982	8198992	8199198	8207796	8208239
8208654	8209969	8210246	8210864	8211281
8213928	8215276	8215925	8218411	8219286
8224623	8225640	8225648	8225853	8226016
8230716	8230842	8231409	8232017	8235744
8237455	8241052	8245500	8248074	8249798
8249827	8257108	8257111	8257575	8257576
8257669	8259952	8259962	8262410	8264856
8266798	8267702	8270924	8272895	8276556
8277055	8277200	8277243	8277524	8279510
8284559	8286896	8287185	8287306	8289116
8289175	8290173	8292572	8297992	8297993
8302883	8305678	8305773	8306168	8312849
8313636	8322318	8323046	8324890	8333013

8333178	8333603	8333622	8334814	8336351
8342423	8344710	8350511	8350684	8351123
8353313	8356682	8358051	8360039	8360405
8360803	8362992	8363325	8363957	8364982
8375575	8375778	8375901	8377705	8379302
8379769	8380132	8381513	8387368	8387457
8387578	8388323	8391780	8397529	8397687
8398282	8400261	8400323	8407871	8408172
8408191	8408284	8408765	8409430	8412413
8420278	8421589	8421641	8422976	8424500
8424565	8425254	8438862	8439018	8440337
8440358	8441331	8441394	8442425	8446381
8453951	8455262	8456177	8457844	8457862
8464675	8464782	8465008	8466438	8467923
8468989	8469006	8469752	8469849	8471380
8477401	8477424	8477509	8477513	8480798
8484985	8485248	8485853	8488303	8488321
8489283	8489316	8489357	8490388	8490888
8493739	8498126	8499624	8499644	8500194
8500287	8502531	8503088	8507131	8516684
8516701	8516982	8516983	8516995	8517698
8534246	8537063	8539283	8544764	8544770
8545153	8545262	8545684	8548407	8553334
8555836	8556194	8556568	8556666	8558713
8559981	8564392	8564423	8570757	8573994

8579240	8584315	8584541	8584631	8584633
8584636	8585446	8585447	8593821	8596042
8596080	8597062	8598475	8598767	8599083
8599568	8599971	8604968	8607764	8607823
8610631	8610841	8613470	8613603	8621917
8621952	8622037	8622774	8625292	8625293
8626451	8640673	8641142	8642345	8643333
8643556	8646176	8650011	8650351	8656890
8657634	8658013	8659408	8660737	8662039
8662056	8677803	8677961	8677963	8678270
8680936	8681507	8682564	8695404	8696804
8699225	8708249	8708667	8712364	8713771
8720213	8720400	8720418	8724226	8724335
8726865	8726866	8726942	8731801	8731862
8746210	8746279	8746889	8747130	8749371
8749988	8754512	8757825	8758035	8760215
8760253	8760886	8763636	8784127	8794939
8797739	8800513	8813341	8813545	8813579
8816995	8820150	8820152	8820798	8823400
8823401	8823551	8823641	8824123	8826533
8827729	8827744	8827756	8830687	8832934
8833185	8833945	8836538	8836591	8837140
8842043	8881698	8881702	8882155	8882521
8882543	8883004	8884169	8886858	8899021
8899062	8899073	8899199	8900021	8919307

8919677	8920993	8924128	D466122	D469401
D488857	D585003	D589421	D589462	D589906
D613841	D618145	D632599	D669033	D680952
D686984	D686985	RE 39891	RE37632	