

**LAPSED**

**WITH EFFECT FROM DATE 14 OCTOBER 2021  
THE FOLLOWING PATENTS /  
UTILITY INNOVATIONS HAVE LAPSED**

<b>NO.</b>	<b>PATENT NO.</b>	<b>APPLICATION NO.</b>
1	MY-128938-A	PI 20024726
2	MY-128941-A	PI 20022324
3	MY-128974-A	PI 98004283
4	MY-128979-A	PI 20005665
5	MY-129025-A	PI 92001231
6	MY-129079-A	PI 20015758
7	MY-129111-A	PI 99004057
8	MY-129158-A	PI 97001297
9	MY-129217-A	PI 95001395
10	MY-129243-A	PI 99005727
11	MY-129270-A	PI 99001072
12	MY-129279-A	PI 99003111
13	MY-129294-A	PI 98003776
14	MY-129306-A	PI 20020427
15	MY-129333-A	PI 20011808
16	MY-129352-A	PI 20021132
17	MY-129354-A	PI 20021055
18	MY-129365-A	PI 20031142
19	MY-129368-A	PI 20020127
20	MY-129380-A	PI 20022839
21	MY-129407-A	PI 20022661
22	MY-135254-A	PI 20041096
23	MY-135267-A	PI 20014312
24	MY-135275-A	PI 20022059
25	MY-135287-A	PI 20042062
26	MY-135338-A	PI 20020989
27	MY-137779-A	PI 20050419
28	MY-137792-A	PI 20043189
29	MY-137831-A	PI 20034206
30	MY-137854-A	PI 20060344
31	MY-137863-A	PI 20044620
32	MY-137892-A	PI 20043287
33	MY-141067-A	PI 20060139
34	MY-141072-A	PI 20063115
35	MY-141087-A	PI 20031704
36	MY-141126-A	PI 20030600
37	MY-141207-A	PI 20070467
38	MY-141208-A	PI 20082802

39	MY-141237-A	PI 20031623
40	MY-141247-A	PI 20056156
41	MY-143091-A	PI 20061544
42	MY-143092-A	PI 20084206
43	MY-143116-A	UI 20061996
44	MY-143129-A	PI 20071712
45	MY-143145-A	PI 20042234
46	MY-143158-A	PI 20082846
47	MY-143211-A	PI 20051936
48	MY-143227-A	PI 20033726
49	MY-145640-A	PI 20081745
50	MY-145651-A	PI 20040299
51	MY-145668-A	PI 20054962
52	MY-145677-A	PI 20091216
53	MY-145684-A	PI 20044340
54	MY-145692-A	PI 20091127
55	MY-145695-A	PI 20070537
56	MY-145700-A	PI 20083349
57	MY-145708-A	PI 20080257
58	MY-145710-A	PI 20084273
59	MY-145714-A	PI 20021332
60	MY-148148-A	PI 94001321
61	MY-148163-A	PI 20070657
62	MY-148167-A	PI 20093071
63	MY-148175-A	PI 20053051
64	MY-148207-A	PI 20082732
65	MY-148208-A	PI 20082494
66	MY-148225-A	PI 2010000015
67	MY-148240-A	PI 20082126
68	MY-148251-A	PI 20092176
69	MY-148269-A	PI 20092300
70	MY-148274-A	PI 20063236
71	MY-148278-A	PI 20092771
72	MY-148310-A	PI 20070011
73	MY-148319-A	PI 20084216
74	MY-148349-A	PI 20070813
75	MY-150850-A	PI 2011003251
76	MY-150874-A	PI 20064322
77	MY-150883-A	PI 20083685
78	MY-150884-A	PI 20092641
79	MY-150886-A	PI 20071585
80	MY-150898-A	PI 20090246
81	MY-150904-A	PI 20094522
82	MY-150911-A	PI 20084801
83	MY-150916-A	PI 20080756

84	MY-150924-A	PI 20082029
85	MY-150934-A	PI 20071346
86	MY-150944-A	PI 2010002888
87	MY-150954-A	PI 20095120
88	MY-150972-A	PI 2011002051
89	MY-150974-A	PI 2011003305
90	MY-150987-A	PI 2010005352
91	MY-150991-A	PI 2012005014
92	MY-151002-A	PI 2011002827
93	MY-151042-A	PI 20093144
94	MY-151076-A	PI 2012700286
95	MY-153654-A	PI 20081016
96	MY-153668-A	PI 2010000378
97	MY-153732-A	PI 2012000016
98	MY-153757-A	PI 2011000101
99	MY-153759-A	PI 2011003667
100	MY-153785-A	PI 2011002167
101	MY-153813-A	PI 2011000162
102	MY-153823-A	PI 2012001710
103	MY-153829-A	PI 2012700650
104	MY-156612-A	PI 2011003789
105	MY-156615-A	PI 2012003898
106	MY-156629-A	PI 2011004253
107	MY-156642-A	PI 2011003964
108	MY-156669-A	PI 2012004299
109	MY-156678-A	PI 2011001974
110	MY-156690-A	PI 2012004014
111	MY-156694-A	PI 2012001312
112	MY-156725-A	PI 2011003337
113	MY-156728-A	PI 2011004466
114	MY-156729-A	PI 2010005631
115	MY-156742-A	PI 2012000582
116	MY-156746-A	PI 2013700698
117	MY-156757-A	PI 20055295
118	MY-156785-A	PI 2011005865
119	MY-156801-A	PI 2013001870
120	MY-156805-A	PI 2012700386
121	MY-156818-A	PI 2011000653
122	MY-156823-A	PI 2011005124
123	MY-156825-A	PI 2012005397
124	MY-156830-A	PI 2012004977
125	MY-156833-A	PI 2010005571
126	MY-156839-A	PI 2012001532
127	MY-160369-A	PI 2012700744
128	MY-160371-A	PI 2012003748

129	MY-160375-A	PI 2012005450
130	MY-160379-A	PI 2012005517
131	MY-160408-A	PI 2013700584
132	MY-160440-A	PI 20043424
133	MY-160454-A	PI 2011005217
134	MY-160455-A	PI 2012005149
135	MY-160458-A	PI 2012004801
136	MY-160460-A	PI 2012700612
137	MY-160462-A	PI 2016701777
138	MY-160485-A	PI 2013001005
139	MY-160490-A	PI 2012004559
140	MY-160500-A	PI 2013004350
141	MY-160512-A	PI 2012005050
142	MY-160519-A	PI 2012000055
143	MY-160536-A	PI 2010003444
144	MY-160543-A	PI 2011002046
145	MY-160591-A	PI 20052584
146	MY-160598-A	PI 2012700442
147	MY-160604-A	PI 2012000277
148	MY-160621-A	PI 20034591
149	MY-160643-A	PI 2013001856
150	MY-160660-A	PI 2012700412
151	MY-160665-A	PI 2012002117
152	MY-160673-A	PI 2012004614
153	MY-160688-A	PI 2011002216
154	MY-160692-A	PI 2011005209
155	MY-160700-A	PI 2011000290
156	MY-160708-A	PI 2011000180
157	MY-160712-A	PI 2010000549
158	MY-160718-A	PI 2010000021
159	MY-160720-A	PI 2013001051
160	MY-160728-A	PI 2012002342
161	MY-160729-A	PI 2011006042
162	MY-160758-A	PI 2012002195
163	MY-160777-A	PI 2013000702
164	MY-160784-A	PI 20082942
165	MY-160805-A	PI 2011005598
166	MY-160808-A	PI 2010001451
167	MY-160819-A	PI 2011004096
168	MY-160841-A	PI 2011003992
169	MY-160842-A	PI 2011004133
170	MY-160859-A	PI 2012003926
171	MY-160869-A	PI 2012700846
172	MY-160886-A	PI 2012700111
173	MY-160887-A	PI 2013702062

174	MY-160891-A	PI 2012005410
175	MY-160892-A	PI 2011000512
176	MY-160905-A	PI 2012004302
177	MY-160919-A	PI 2013700483
178	MY-160923-A	PI 2012700677
179	MY-160937-A	PI 2012002877
180	MY-160941-A	PI 2013001307
181	MY-160947-A	PI 2013000941
182	MY-160954-A	PI 2012700965
183	MY-160955-A	PI 2012700691
184	MY-160985-A	PI 2015702313
185	MY-160999-A	PI 2013700841
186	MY-161001-A	PI 2012701218
187	MY-161009-A	PI 2012700077
188	MY-165208-A	PI 2013003038
189	MY-165209-A	PI 2014700925
190	MY-165256-A	PI 2012000965
191	MY-165268-A	PI 2013001538
192	MY-165282-A	PI 2015001205
193	MY-165284-A	PI 2014001742
194	MY-165302-A	PI 2014003034
195	MY-165320-A	PI 2013001537
196	MY-165331-A	PI 2012001174
197	MY-165332-A	PI 2011006366
198	MY-165336-A	PI 2013701976
199	MY-165360-A	PI 2013700762
200	MY-165367-A	PI 2012003712
201	MY-165381-A	PI 2013000742
202	MY-165383-A	PI 2013000976
203	MY-165384-A	PI 2013003550
204	MY-165388-A	PI 2011005409
205	MY-165392-A	PI 20093464
206	MY-165410-A	PI 20070774
207	MY-165422-A	PI 20082787
208	MY-165427-A	PI 2012700921
209	MY-165429-A	PI 2013702511
210	MY-165430-A	PI 2013700151
211	MY-165433-A	PI 2013701214
212	MY-165434-A	PI 2012700364
213	MY-165435-A	PI 2013700897
214	MY-165448-A	PI 2013003856
215	MY-165449-A	PI 2013000390
216	MY-165459-A	PI 20042935
217	MY-165461-A	PI 20083465
218	MY-165465-A	PI 2013000451

219	MY-169209-A	PI 2014002372
220	MY-169214-A	PI 2014702622
221	MY-169224-A	PI 2015000507
222	MY-169273-A	PI 20083706
223	MY-169280-A	PI 2010004522
224	MY-169281-A	PI 2010004761
225	MY-169317-A	PI 2013702392
226	MY-169327-A	PI 2014000662
227	MY-169349-A	PI 2014700136
228	MY-169360-A	PI 2014700704
229	MY-169365-A	PI 2014701283
230	MY-169367-A	PI 2014701372
231	MY-169375-A	PI 2014702431
232	MY-169393-A	PI 2014703978
233	MY-169406-A	PI 2015700099
234	MY-173970-A	PI 20081243
235	MY-173973-A	PI 20070290
236	MY-173974-A	PI 2011005281
237	MY-173982-A	PI 2014702012
238	MY-173989-A	PI 2014702468
239	MY-173990-A	PI 2015702746
240	MY-173992-A	PI 2011002233
241	MY-173993-A	PI 2015703235
242	MY-174000-A	PI 2015703306
243	MY-174003-A	PI 2016000409
244	MY-174007-A	PI 2015704808
245	MY-174011-A	PI 2015002132
246	MY-174015-A	PI 2016700937
247	MY-174027-A	PI 2014701042
248	MY-174030-A	PI 2014700459
249	MY-174032-A	PI 2015700494
250	MY-174039-A	PI 2014702456
251	MY-174051-A	PI 2015702011
252	MY-174058-A	PI 2012700073
253	MY-174062-A	PI 2014002193
254	MY-174071-A	PI 2012005117
255	MY-174072-A	PI 2015703998
256	MY-174078-A	PI 2012004105
257	MY-174084-A	PI 2012000438
258	MY-174090-A	PI 2014702434
259	MY-174091-A	PI 2016000214
260	MY-174093-A	PI 2014702882
261	MY-174094-A	PI 2017701927
262	MY-174097-A	PI 2014702634
263	MY-174102-A	PI 2015002032

264	MY-174103-A	PI 20095428
265	MY-174105-A	PI 2016700449
266	MY-174108-A	PI 2015703090
267	MY-174115-A	PI 2016000424
268	MY-174116-A	PI 2015704465
269	MY-174126-A	PI 2015703091
270	MY-174128-A	PI 2015702017
271	MY-174131-A	PI 2015701987
272	MY-174140-A	PI 2015703146
273	MY-174141-A	PI 2015702104
274	MY-174147-A	PI 2015703038
275	MY-174161-A	PI 2014002533
276	MY-174170-A	PI 20091470
277	MY-174171-A	PI 2012700803
278	MY-174174-A	PI 2016702187
279	MY-174175-A	PI 2015704785
280	MY-174181-A	PI 2016702342
281	MY-174183-A	PI 20094789
282	MY-174185-A	PI 2016001848
283	MY-174187-A	PI 2012701206
284	MY-174191-A	PI 2016702214
285	MY-174196-A	PI 2016002018
286	MY-174197-A	PI 2015001493
287	MY-174204-A	PI 2015701874
288	MY-174205-A	PI 2013001830
289	MY-174212-A	PI 2016701283
290	MY-174214-A	PI 2015703631
291	MY-174215-A	PI 2015701998
292	MY-174219-A	PI 2015703486
293	MY-174220-A	PI 2013700172
294	MY-174230-A	PI 2016702137
295	MY-174237-A	PI2019000661
296	MY-174239-A	PI 2015701443
297	MY-174261-A	PI 2015702298
298	MY-174264-A	PI 2015704066
299	MY-174267-A	PI 2016701072
300	MY-174270-A	PI 2015002396
301	MY-174274-A	PI 2015701954
302	MY-174275-A	PI 2016000251
303	MY-174278-A	PI 2016702205
304	MY-174282-A	PI 2013002648
305	MY-174284-A	PI 2016001903