



MALAYSIA

Warta Kerajaan

SERI PADUKA BAGINDA

DITERBITKAN DENGAN KUASA

HIS MAJESTY'S GOVERNMENT GAZETTE

PUBLISHED BY AUTHORITY

Jil. 65
No. 25

9hb Disember 2021

*TAMBAHAN
PAT No. 13*

AKTA PATEN 1983

(Akta 291)

PATENTS ACT 1983

(Act 291)

No. PAT 26.

PENGIKLANAN PATEN

ADVERTISEMENT OF PATENTS

1. Menurut subseksyen 35(3) Akta Paten 1983, paten-paten yang berikut telah luput.

In accordance with subsection 35(3) of the Patents Act 1983, the following patents have lapsed.

2. Menurut subseksyen 35A(3) Akta Paten 1983, paten-paten yang berikut telah dihidupkan semula.

In accordance with subsection 35A(3) of the Patents Act 1983, the following patents are reinstated.

LAPSED

**WITH EFFECT FROM DATE 09 DECEMBER 2021
THE FOLLOWING PATENTS /
UTILITY INNOVATIONS HAVE LAPSED**

NO.	PATENT NO.	APPLICATION NO.
1	MY-117235-A	PI 20020195
2	MY-122863-A	PI 20020189
3	MY-122889-A	PI 20021502
4	MY-122971-A	PI 20031654
5	MY-122973-A	PI 20031283
6	MY-129856-A	PI 20013987
7	MY-129907-A	PI 20032375
8	MY-135511-A	PI 99005651
9	MY-135520-A	PI 99002882
10	MY-135613-A	PI 20034561
11	MY-138187-A	PI 20022170
12	MY-138219-A	PI 20022635
13	MY-138222-A	PI 20003276
14	MY-138272-A	PI 20050902
15	MY-138297-A	PI 20023952
16	MY-138302-A	PI 20010875
17	MY-138312-A	PI 20062479
18	MY-138366-A	PI 20052794
19	MY-138374-A	PI 20001605
20	MY-138393-A	PI 20044083
21	MY-138401-A	PI 20041714
22	MY-141516-A	PI 20034010
23	MY-141552-A	PI 20044044
24	MY-141553-A	PI 20081378
25	MY-141565-A	PI 20030179
26	MY-141573-A	PI 20034175
27	MY-143377-A	PI 20051064
28	MY-143383-A	PI 20083227
29	MY-143418-A	PI 20040572
30	MY-143440-A	PI 20054798
31	MY-143444-A	PI 20032261
32	MY-143446-A	PI 20080239
33	MY-143447-A	PI 20085001
34	MY-143455-A	PI 20082215
35	MY-143475-A	PI 20070078
36	MY-143480-A	PI 20061012
37	MY-143494-A	PI 20040373
38	MY-143496-A	PI 20023333

39	MY-143541-A	PI 20063319
40	MY-143559-A	PI 20024561
41	MY-143580-A	PI 20051063
42	MY-145864-A	PI 20030479
43	MY-145873-A	PI 20091062
44	MY-145879-A	PI 20024178
45	MY-145895-A	PI 20091704
46	MY-145911-A	PI 20092245
47	MY-145921-A	PI 20092268
48	MY-145926-A	PI 20094344
49	MY-145930-A	PI 20063412
50	MY-145937-A	PI 20063192
51	MY-145961-A	PI 20050278
52	MY-145965-A	PI 20061948
53	MY-145980-A	PI 20041065
54	MY-145986-A	PI 20061422
55	MY-148608-A	PI 20024041
56	MY-148646-A	PI 20052048
57	MY-148653-A	PI 20062198
58	MY-148680-A	PI 20034547
59	MY-148688-A	PI 20090704
60	MY-148705-A	PI 20055710
61	MY-148726-A	PI 20082637
62	MY-148735-A	PI 2010001544
63	MY-148743-A	PI 2011002796
64	MY-148760-A	PI 20063868
65	MY-148778-A	PI 20082258
66	MY-148798-A	PI 20081467
67	MY-151311-A	PI 2010004834
68	MY-151312-A	PI 2010004934
69	MY-151316-A	PI 2010004936
70	MY-151317-A	PI 2010005552
71	MY-151353-A	PI 2010000808
72	MY-151370-A	PI 2010005728
73	MY-151371-A	PI 2010006269
74	MY-151375-A	PI 2010001783
75	MY-151378-A	PI 2010004014
76	MY-151414-A	PI 20033829
77	MY-151421-A	PI 20082047
78	MY-151428-A	PI 20051749
79	MY-151454-A	PI 20091940
80	MY-151464-A	UI 2010005859
81	MY-151478-A	PI 20093323
82	MY-151488-A	PI 20092405
83	MY-151496-A	PI 20092724

84	MY-151524-A	PI 20083682
85	MY-151529-A	PI 20084601
86	MY-154123-A	PI 2012700646
87	MY-154133-A	PI 2010002426
88	MY-154138-A	PI 2011005361
89	MY-154148-A	PI 20062006
90	MY-154159-A	PI 20071047
91	MY-154167-A	PI 2011004408
92	MY-154182-A	PI 2011004774
93	MY-154227-A	PI 2011005608
94	MY-154231-A	PI 2010005595
95	MY-154251-A	PI 2010001584
96	MY-154254-A	PI 2010004904
97	MY-154275-A	PI 2011005517
98	MY-154280-A	PI 2011001184
99	MY-154286-A	PI 2010005118
100	MY-154297-A	PI 2011005285
101	MY-154304-A	PI 20070685
102	MY-154385-A	PI 2012001096
103	MY-157126-A	PI 2012000302
104	MY-157137-A	PI 2010002460
105	MY-157150-A	PI 2012004479
106	MY-157162-A	PI 2010004505
107	MY-157210-A	PI 2013003143
108	MY-157214-A	PI 2011004270
109	MY-157243-A	PI 2011001659
110	MY-157244-A	PI 20091777
111	MY-157251-A	PI 2012002861
112	MY-157257-A	PI 2011002427
113	MY-157267-A	PI 2010006071
114	MY-157269-A	PI 2010004495
115	MY-157278-A	PI 20090712
116	MY-157285-A	PI 20071011
117	MY-157293-A	PI 2013004661
118	MY-157307-A	PI 2012004511
119	MY-157316-A	PI 2010004698
120	MY-157327-A	PI 2013000213
121	MY-157348-A	PI 20094057
122	MY-157383-A	PI 2014703951
123	MY-161675-A	PI 2012002976
124	MY-161678-A	PI 2013702034
125	MY-161699-A	PI 2015702307
126	MY-161738-A	PI 2012003518
127	MY-161750-A	PI 2013001347
128	MY-161754-A	PI 2013700541

129	MY-161762-A	PI 2012002215
130	MY-161775-A	PI 2013700537
131	MY-161792-A	PI 2013701586
132	MY-161802-A	PI 2012700605
133	MY-161816-A	PI 20084945
134	MY-161825-A	PI 20094394
135	MY-161841-A	PI 2012002252
136	MY-161846-A	PI 2013000072
137	MY-161851-A	PI 2012700108
138	MY-161898-A	PI 2012700561
139	MY-161923-A	PI 2012700711
140	MY-161953-A	PI 2010004249
141	MY-162055-A	PI 2012700379
142	MY-162063-A	PI 20063347
143	MY-162066-A	PI 2012700401
144	MY-162097-A	PI 2012002086
145	MY-162103-A	PI 20070642
146	MY-162107-A	PI 20055010
147	MY-162108-A	PI 20083342
148	MY-162120-A	PI 2012002885
149	MY-162163-A	PI 2010004266
150	MY-162182-A	PI 2012700963
151	MY-162203-A	PI 20041671
152	MY-162207-A	PI 2011004163
153	MY-162236-A	PI 2011005686
154	MY-162247-A	PI 2012000253
155	MY-162250-A	PI 2013701585
156	MY-162254-A	PI 2012001845
157	MY-162255-A	PI 2012000221
158	MY-162263-A	PI 2012004918
159	MY-162265-A	PI 20081370
160	MY-162266-A	PI 2012700636
161	MY-162280-A	PI 20050312
162	MY-162281-A	PI 20063841
163	MY-162299-A	PI 20094402
164	MY-162308-A	PI 2010005942
165	MY-162315-A	PI 2012001479
166	MY-162320-A	PI 2012001943
167	MY-162321-A	PI 2012002357
168	MY-162332-A	PI 2013003499
169	MY-165832-A	PI 2010004803
170	MY-165876-A	PI 2012001739
171	MY-165884-A	PI 2013700925
172	MY-165924-A	PI 2014001275
173	MY-165929-A	PI 2012700822

174	MY-165930-A	PI 20095267
175	MY-165944-A	PI 2012001518
176	MY-165964-A	PI 2013000567
177	MY-165996-A	PI 2011003435
178	MY-166003-A	PI 2012000766
179	MY-166005-A	PI 20071324
180	MY-166016-A	PI 2012004108
181	MY-166022-A	PI 20090742
182	MY-166034-A	PI 2013002298
183	MY-166051-A	PI 2014000214
184	MY-166062-A	PI 2014703188
185	MY-166070-A	PI 2011004243
186	MY-166084-A	PI 2014000205
187	MY-166092-A	PI 2013000985
188	MY-166095-A	PI 2012700772
189	MY-166097-A	UI 2013002822
190	MY-166103-A	PI 2014702017
191	MY-166129-A	PI 2013002051
192	MY-166144-A	PI 2013000908
193	MY-166166-A	PI 2011002109
194	MY-166172-A	PI 2013700364
195	MY-166193-A	PI 2013700356
196	MY-169682-A	PI 20094171
197	MY-169689-A	UI 2010006302
198	MY-169707-A	PI 2014001400
199	MY-169713-A	PI 2013701389
200	MY-169715-A	PI 2013700464
201	MY-169719-A	PI 2014704009
202	MY-169721-A	PI 2014701899
203	MY-169726-A	PI 2014003529
204	MY-169728-A	UI 2010005191
205	MY-169729-A	PI 2013702299
206	MY-169735-A	UI 2014002677
207	MY-169757-A	PI 20032694
208	MY-169768-A	PI 2010004478
209	MY-169771-A	PI 2010004968
210	MY-169773-A	PI 2010005228
211	MY-169774-A	PI 2010005250
212	MY-169776-A	PI 2010005405
213	MY-169787-A	PI 2010700084
214	MY-169799-A	PI 2014001855
215	MY-169824-A	PI 2011005221
216	MY-169827-A	PI 2011005384
217	MY-169829-A	PI 2011005425
218	MY-169830-A	PI 2011005439

219	MY-169831-A	PI 2011005557
220	MY-169834-A	PI 2011005813
221	MY-169842-A	PI 2011700173
222	MY-169860-A	PI 2014700707
223	MY-169865-A	PI 2014702818
224	MY-169869-A	PI 2014700213
225	MY-169880-A	PI 2014700890
226	MY-169886-A	PI 2018701510
227	MY-169890-A	PI 2017704999
228	MY-174727-A	PI 2015703258
229	MY-174732-A	PI 2015001685
230	MY-174742-A	PI 2011003285
231	MY-174749-A	PI 2016700996
232	MY-174752-A	PI 2015701472
233	MY-174753-A	PI 2016700950
234	MY-174760-A	PI 2012003902
235	MY-174763-A	PI 2014002450
236	MY-174772-A	PI 2015702227
237	MY-174773-A	PI 2016700713
238	MY-174774-A	PI 2016700709
239	MY-174775-A	PI 2015700402
240	MY-174779-A	PI 2016700602
241	MY-174780-A	PI 2016700585
242	MY-174782-A	PI 2016700451
243	MY-174790-A	PI 2013004470
244	MY-174802-A	PI 2011700109
245	MY-174804-A	PI 2014000490
246	MY-174809-A	PI 2017700579
247	MY-174817-A	PI 2015001694
248	MY-174819-A	PI 2015001263
249	MY-174822-A	PI 2016001605
250	MY-174825-A	PI 2011004789
251	MY-174829-A	PI 2011003986
252	MY-174838-A	PI 2017703191
253	MY-174848-A	PI 2014702703
254	MY-174857-A	PI 2016700940
255	MY-174860-A	PI 2016700270
256	MY-174870-A	PI 2015002956
257	MY-174873-A	PI 2015703437
258	MY-174881-A	PI 20070885
259	MY-174886-A	PI 20083532
260	MY-174888-A	PI 2015702659
261	MY-174893-A	PI 2014001617
262	MY-174904-A	PI 2015703431
263	MY-174905-A	PI 2012000684

264	MY-174906-A	PI 2015703763
265	MY-174911-A	PI 2011003746
266	MY-174912-A	PI 2015702052
267	MY-174919-A	PI 2014003604
268	MY-174926-A	PI 2010700093
269	MY-174929-A	PI 2013700775
270	MY-174933-A	PI 2014700106
271	MY-174951-A	PI 2010005110
272	MY-174952-A	PI 2015701389
273	MY-174959-A	PI 2016701354
274	MY-174960-A	PI 2014003650
275	MY-174963-A	PI 2015700528
276	MY-174965-A	PI 2011700168
277	MY-174970-A	PI 2015700001
278	MY-174973-A	PI 2015002934
279	MY-174974-A	PI 2015700787
280	MY-174977-A	PI 20094765
281	MY-174978-A	PI 2010000099
282	MY-174983-A	PI 2010700003
283	MY-174984-A	PI 2010700018
284	MY-174989-A	PI 2011004696
285	MY-174993-A	PI 2014702595
286	MY-175001-A	PI 2014001995
287	MY-175002-A	PI 2014703708
288	MY-175006-A	PI 2013001982
289	MY-175011-A	PI 2011001826
290	MY-175014-A	PI 2014701617
291	MY-175015-A	PI 2013702555
292	MY-175022-A	PI 2012003510
293	MY-175026-A	PI 2012003582
294	MY-175034-A	PI 2012004555
295	MY-175036-A	PI 2013700881
296	MY-175049-A	PI 2012701201
297	MY-175050-A	PI 2015701551
298	MY-175056-A	PI 2015000705
299	MY-175065-A	PI 2011002223
300	MY-175066-A	PI 2013004505
301	MY-175067-A	PI 2015000588
302	MY-175072-A	PI 2013004385
303	MY-175073-A	PI 2013004335
304	MY-175074-A	PI 2013004236
305	MY-175076-A	PI 2015002332
306	MY-175081-A	PI 2013003497
307	MY-175089-A	PI 2013002760
308	MY-175093-A	PI 2015704057

309	MY-175097-A	PI 2015702691
310	MY-175101-A	PI 2015704327
311	MY-175102-A	PI 2015703725
312	MY-175104-A	PI 2015704659

No. PAT 27.**REINSTATEMENT OF LAPSED PATENT**

In accordance with Section 35A(3) of the Patents Act 1983, the following Patents are reinstated.

No.	Patent No.	Application No.	Date of Published as Lapsed Patent
1.	MY-171685-A	PI 2013000771	19 AUGUST 2021

Hakcipta Pencetak (H)

PERCETAKAN NASIONAL MALAYSIA BERHAD

Semua Hak Terpelihara. Tiada mana-mana bahagian jua daripada penerbitan ini boleh diterbitkan semula atau disimpan di dalam bentuk yang boleh diperolehi semula atau disiarkan dalam sebarang bentuk dengan apa jua cara elektronik, mekanikal, fotokopi, rakaman dan/atau sebaliknya tanpa mendapat izin daripada Percetakan Nasional Malaysia Berhad (Pencetak kepada Kerajaan Malaysia yang dilantik).



DICETAK OLEH
PERCETAKAN NASIONAL MALAYSIA BERHAD,
KUALA LUMPUR
BAGI PIHAK DAN DENGAN PERINTAH KERAJAAN MALAYSIA