中鋼碳素化學股份有限公司

專利清册

項次	專利案件 名稱	國別	申請案號	申請日	證書號	申請人	專利期間	事務所	年費 有效日期	授權期間	被授權期間	合約書編號	進度備註
1	鋰離子電池負極 材料的製備方法 暨其產物	台灣	097115874	2008.04.30	I364130	中素股 解學有司	2012.05.11 ~ 2028.04.29	聖際商合所國利聯務	2025.05.09	ı	ı	-	-
2	高比表面積活性 碳粉製造方法	台灣	100125527	2013.02.01	I525038	中鋼碳 素份公司 限公司	2016.03.11 ~ 2031.07.18	鼎	2026.03.09	-	-	-	-
3	METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COMPOSITE CARBON PARTICLE	比利時	EP13844916.0A	2013.10.11	EP2908366B1	Showa Denko KK	2018.12.19 2033.10.11	台際財務回想基事	2025.09.26	-	-	-	-
4	复合碳颗粒和使 用其的锂离子二 次电池	中國	CN201380053264.7	2013.10.11	CN104718648B	Showa Denko KK	2017.10.20 ~~ 2033.10.10	台際財務	2025.09.29	-	-	-	-
5	METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COMPOSITE CARBON PARTICLE	德國	EP13844916.0A	2013.10.11	EP2908366B1	Showa Denko KK	2018.12.19 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	台際財務	2025.09.26	-	-	-	-
6	METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COMPOSITE CARBON PARTICLE	法國	EP13844916.0A	2013.10.11	EP2908366B1	Showa Denko KK	2018.12.19 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	台際財務回	2025.09.26	1	-	-	-
7	複合炭素粒子お よびそれを用い たリチウムイオ ン二次電池	日本	JP2014501324A	2013.10.11	JP5567232B1	Showa Denko KK	2014.06.27 ~ 2033.10.11	台際財産	2026.06.12	-	-	-	-

項次	專利案件 名稱	國別	申請案號	申請日	證書號	申請人	專利期間	事務所	年費 有效日期	授權期間	被授權期間	合約書編號	進度備註
8	목합 탄소 입사 및 그것을 사용한 리튬 이온 2 차 전지	韓國	KR1020157006035A	2013.10.11	KR101635491B1	Showa Denko KK	2016.06.27 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	台際 財務 務所	2025.06.12	ı	ı	-	-
9	Composite carbon particle and lithium-ion secondary cell using same	美國	US14/435,245	2013.10.11	US9614218B2	Showa Denko KK	2017.04.04 2033.10.11	台際財務國慧事	2024.09.20	1	1	1	-
10	電極材料、電極 及電池	台灣	107137616	2018.10.24	1734043	中素股限	2021.07.21 ~~ 2038.10.23	連 際 蔣 標 務 所	2025.07.19	ı	ı	-	_
11	鋰離子電池的極 板材料	台灣	109124489	2020.07.20	1749650	中素 般 般 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 司 子 司 己 己 己 己	2021.12.11 ~ 2040.07.19	翼勝 專利商標	2025.12.09	1	1	1	-
12	リチウムイオン 電池の極板材料	日本	特願 2021-110796	2021.07.02	7368423	以中素股限中素股限中素股限中素股限中素股限中素股限中素股限中素的	2023.10.16 ~ 2041.07.02	翼勝 專標 事務所	2026.10.16	-	-	1	-
13	超級電容碳材料、其製法及超級電容	台灣	111125359	2022.07.06	I822169	中素股級學有司	2023.11.11 ~~ 2042.07.05	台際 財務 務所	2026.11.06	-	-	-	-
14	超級電容用碳材料、其製法及超級電容	台灣	112117790	2023.05.12	I855683	中素股限公	2024.09.11 ~ 2043.05.11	台際財務 國慧事	2027.09.10	1	-	-	-