



日本触媒

株式会社日本触媒

2021年1月14日

关于 IONEL 的专利权

我公司长期销售作为锂电池电解质的双(氟磺酰)亚胺锂“LiFSI”（我公司产品使用的注册商标为：IONEL™、伊欧念儿™）。我公司的产品作为电解质使用，能够达到提高电池寿命、倍率性能及高温/低温特性等效果，在相关领域得到广泛好评。

为满足客户的需求，我公司在努力提高我公司产品的性能的同时，在中国获得了包括如下三项在内的多项发明专利权，以保护我公司知识产权：

- 1、 专利号：ZL 200980111233.6，发明名称：磺酰亚胺盐及其制备方法；
- 2、 专利号：ZL 201180026278.0，发明名称：氟磺酰亚胺的碱金属盐及其制备方法；
- 3、 专利号：ZL 201480008985.0，发明名称：电解液及具备该电解液的锂离子二次电池。

在此，请各位相关人员在销售、购买、使用与我公司无关的其他公司的产品时，务必留意不得侵犯我公司专利权。

另外，我公司将继续致力于研发技术、提供优质产品以满足广大客户需求。欢迎广大客户今后继续支持本公司并使用本公司产品。

EP2257495B1 磺酰亚胺盐及其制备方法 CH, FR

EP2578533B1 氟磺酰亚胺的碱金属盐及其制备方法 CZ, DE, FR, HU, PL, SE

US9079780 氟磺酰亚胺的碱金属盐及其制备方法

US9586833 氟磺酰亚胺的碱金属盐及其制备方法

US9985317 氟磺酰亚胺的碱金属盐及其制备方法

JP4959859 氟磺酰亚胺盐以及氟磺酰亚胺盐的制备方法

JP5074636 氟磺酰亚胺的碱金属盐及其制备方法

JP6208929 包装含氟原子的离子化合物或含有含氟原子的离子化合物的组合物而得到的包装物

JP6266702 包装含氟原子的离子化合物或含有含氟原子的离子化合物的组合物而得到的包装物

JP6208934 锂离子二次电池

JP6204647 层压型碱金属电池

JP6113496 锂二次电池

JP6139944 氟磺酰亚胺的碱金属盐的制备方法
JP6315775 锂离子二次电池
JP4660596 磺酰亚胺盐及其制备方法
JP5208782 磺酰亚胺盐及其制备方法
JP4621783 磺酰亚胺盐及其制备方法
JP5744779 氟磺酰亚胺盐以及氟磺酰亚胺盐的制备方法
JP5401336 氟磺酰亚胺盐的制备方法
JP6212180 非水电解液及使用该非水电解液的锂二次电池
JP6093516 电解液及其制备方法以及使用该电解液的蓄电装置
JP6205451 电解液及其制备方法以及使用该电解液的蓄电装置
JP6038463 非水电解液及使用该非水电解液的蓄电装置
JP5848587 锂二次电池
JP6018820 锂二次电池用非水电解液以及具备该非水电解液的锂二次电池
JP6483943 锂二次电池
JP5893517 非水电解液
JP5727985 电池用电极及使用该电极的电池
JP6078629 电解液及具备该电解液的锂离子二次电池
JP6353564 电解液及具备该电解液的锂离子二次电池
JP6592228 过充电抑制剂及包含该过充电抑制剂的电解液、以及锂离子二次电池
JP6147523 氟磺酰亚胺盐的制备方法
JP6368466 氟磺酰亚胺的包装物的制备方法
JP6276575 非水电解液及包含该非水电解液的锂离子二次电池
JP6278758 非水电解液及包含该非水电解液的蓄电装置
JP6267038 非水电解液及包含该非水电解液的蓄电装置
JP6591184 非水电解液及具备该非水电解液的锂离子二次电池
JP6603014 非水电解液及具备该非水电解液的锂离子二次电池
JP6324845 非水电解液及包含该非水电解液的锂离子二次电池
JP6577317 氟磺酰亚胺化合物的制备方法
JP6523314 电解液材料的制备方法
JP6645855 氟磺酰亚胺化合物的制备方法
JP6669506 非水电解液及具备该非水电解液的锂离子二次电池
JP6637237 非水电解液及具备该非水电解液的锂离子二次电池
JP6647877 非水电解液及使用该非水电解液的非水电解液二次电池
JP6666679 锂离子二次电池
JP6646522 非水电解液二次电池
JP6663986 二(氟磺酰基)亚胺碱金属盐的制备方法
JP6595104 非水电解液的制备方法

KR1345271 氟磺酰亚胺盐以及氟磺酰亚胺盐的制备方法
KR1361701 氟磺酰亚胺的碱金属盐及其制备方法
KR2141903 电解液及具备该电解液的锂离子二次电池

【联系方式】

株式会社日本触媒

TEL : +81-6-6223-9197

〒545-0043 大阪市中央区高麗橋 4-1-1

日触商貿(上海)有限公司

TEL : 021-5407-5959

〒200031 中国上海市長樂路 989 号世紀商貿廣場 3604 室