



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 112752994 A

(43) 申请公布日 2021.05.04

(21) 申请号 201980001566.7

(22) 申请日 2019.08.30

(85) PCT国际申请进入国家阶段日  
2019.09.02

(86) PCT国际申请的申请数据  
PCT/CN2019/103741 2019.08.30

(87) PCT国际申请的公布数据  
W02021/035698 ZH 2021.03.04

(71) 申请人 京东方科技集团股份有限公司  
地址 100015 北京市朝阳区酒仙桥路10号

(72) 发明人 王珂 曹占锋

(74) 专利代理机构 中国贸促会专利商标事务所  
有限公司 11038

代理人 颜镛 王莉莉

(51) Int.Cl.

G02F 1/13 (2006.01)

H01L 21/768 (2006.01)

H01L 21/44 (2006.01)

(54) 发明名称

背板、背光源、显示装置及背板的制造方法

(57) 摘要

一种背板、背光源、显示装置及背板的制造方法，其中背板包括：基板(10)；多个阻隔件(20)，设置在基板(10)的表面上；第一金属层(30)，设置在基板(10)的表面上，且包括通过多个阻隔件(20)隔开的多个金属图形(300)，阻隔件(20)与金属图形(300)通过凹凸配合结构连接，从而提高阻隔件(20)与基板(10)之间的结合力。

