

中国建筑材料流通协会文件

中建材协字〔2021〕89号

关于 2021 年度建材与家居行业专利奖 评审结果的公示

各有关单位：

建材与家居行业专利奖是协会根据国家知识产权局的要求，鼓励和表彰为行业科技创新及经济社会发展做出突出贡献的专利权人和发明人，高质量完成推荐申报“中国专利奖”的工作，特设立的面向全国范围的行业专利奖项，每年评审；授奖一次，并将其中优秀获奖成果推荐为“中国专利奖”候选项目。

2021 年度建材与家居行业专利奖专家评审工作已经结束。根据《建材与家居行业专利奖管理办法》的规定，现将评审结果在我会网站（www.cbmca.org）进行公示。

自公示之日起 10 日内，任何单位或个人对公布的项目持有

异议的，应当出具加盖公章或签字（不得打印）的书面意见，并提供必要的证明材料。为便于核实查证，确保客观公正处理异议，提出异议的单位或个人应当提供有效联系方式，我会承诺按有关规定对异议人身份予以保护。凡匿名、冒名或超出期限的异议不予受理。

联系方式：中国建筑材料流通协会行业奖励管理办公室

地址：北京市西城区南礼士路3号海通大厦B座502

电话：010-68394570

附件：2021年度建材与家居行业专利奖拟授奖项目名单（排名不分先后）



附件：

2021 年度建材与家居行业专利奖拟授奖项目名单

建材与家居行业专利奖 金奖

序号	编码	专利名称	专利号	申报单位(个人)	专利权人	发明人
1	2021001	一种带暗藏灯光的中庭拦河扶手结构和安装工艺	ZL 2016 1 0697547.0	深圳市郑中设计股份有限公司	深圳市郑中设计股份有限公司	郑忠；林铮；胡伟坚；邱小维；邓继业；李胜林；李森
2	2021006	一种基于 BIM 模型的异形屋顶放样施工方法	ZL 2020 1 0022265.7	中建一局集团第二建筑有限公司； 中国建筑一局(集团)有限公司	中建一局集团第二建筑有限公司； 中国建筑一局(集团)有限公司	都书巍；门大庆；袁睿禧；张国威；刘世斌；唐逸飞；郑泽伟；陈云龙；闫雨飞
3	2021008	中空玻璃内置百叶窗的外操控器与外操控器导轨配合结构	ZL 2018 2 1907342.1	江苏赛迪乐节能科技有限公司	江苏赛迪乐节能科技有限公司	肖敏
4	2021014	一种设置在桁架下弦上的高空操作平台及其搭建方法	ZL 2020 1 1033453.6	中国建筑第二工程局华东分公司	中国建筑第二工程局有限公司	李亚东；王贺；贾学军；王永生；邢义志；陈质毅；王昂昂；白学永；方自强
5	2021016	一种坐便器智能清洗装置及其控制方法	ZL 2016 1 0244923.0	浙江星星便洁宝有限公司	浙江星星便洁宝有限公司	张宋达；陈超；胡巧燕；刘翔

6	2021024	等离子体空气消毒净化器及其空气消毒净化方法	ZL 2009 1 0113641.7	周云正	周云正	周云正
7	2021029	淋浴房开关门结构	欧洲专利 3597847	佛山市理想卫浴有限公司	佛山市理想卫浴有限公司	危五祥
8	2021030	一种掺有拜耳法赤泥的自密实水泥混凝土及其制备方法	ZL 2019 1 07417600.0	广东水电二局股份有限公司	广东水电二局股份有限公司	谢祥明; 余青山; 姚楚康; 胡磊; 李意; 郭志斌; 谢小辉
9	2021031	陶瓷白色渗花墨水及其制备方法; 陶瓷砖及其制备方法	ZL 2019 1 0592114.2	佛山科学技术学院; 佛山市道氏科技有限公司; 广东道氏技术股份有限公司	佛山科学技术学院; 佛山市道氏科技有限公司; 广东道氏技术股份有限公司	陈东初; 彭晔; 张翼; 叶秀芳; 常萌雷; 王坤; 石教艺

建材与家居行业专利奖 优秀奖

序号	编码	专利名称	专利号	申报单位(个人)	专利权人	发明人
1	2021002	一种自带电磁屏蔽的电热膜	ZL 2018 2 0688766.7	佛山市暖扬扬电热科技有限公司	佛山市暖扬扬电热科技有限公司	佛山市暖扬扬电热科技有限公司
2	2021003	一种混凝土环形互锁式立柱组合基础预制构件浇筑模具	ZL 2019 2 1444249.6	中电建(洛阳)装配式建筑科技有限公司	中电建(洛阳)装配式建筑科技有限公司	高海成; 南国喜; 徐光建; 李钊; 李湘宁; 王书元
3	2021004	一种具有灌浆功能的混凝土构件预埋吊装座	ZL 2019 2 1444941.9	中电建(洛阳)装配式建筑科技有限公司	中电建(洛阳)装配式建筑科技有限公司	徐光建; 彭文波; 李灿国; 郭骐硕; 裴晓东; 张世文
4	2021005	一种光伏板安装组件及光伏发电系统	ZL 2017 1 0282801.5	湖南路路通塑业股份有限公司	湖南路路通塑业股份有限公司	戴毅明
5	2021007	一种利用 BIM 模型分析工程临时设施成本的方法	ZL 2019 1 0806698.9	中建一局集团第二建筑有限公司; 中国建筑一局(集团)有限公司	中建一局集团第二建筑有限公司; 中国建筑一局(集团)有限公司	王继行; 刘春峰; 许有越; 于海亮; 唐金齐
6	2021010	节水坐便器	ZL 2016 1 0461351.1	潮州市亚陶瓷业有限公司	潮州市亚陶瓷业有限公司	苏培明; 苏林东
7	2021013	一种曲线形超平地面模板支撑连接结构及其施工方法	ZL 2020 1 0762342.2	中国建筑第二工程局有限公司	中国建筑第二工程局有限公司	王昂昂; 王贺; 邢义志; 刘春明
8	2021015	一种泡沫发生器	ZL 2016 1 0243223.X	浙江星星便洁宝有限公司	浙江星星便洁宝有限公司	张宋达; 李藤春

9	2021017	智能自动关机食物垃圾处理机	ZL 2015 2 0039619.3	北京赫尔维森科技发展有限公司	北京赫尔维森科技发展有限公司	乔木; 李印; 冯锋永
10	2021018	空气杀菌消毒净化用催化剂及其制备方法	ZL 2016 1 0010790.0	深圳市康风环境科技发展有限公司	深圳市康风环境科技发展有限公司	李国培
11	2021019	自动关机关水的智能有机食物垃圾处理器	ZL 2018 2 0895863.3	北京赫尔维森科技发展有限公司	北京赫尔维森科技发展有限公司	李寅; 冯锋永
12	2021021	一种新风机进风装置及新风机	ZL 2018 2 1457468.3	青岛海尔空调器有限总公司	青岛海尔空调器有限总公司	王宪; 赵峰; 胡兰岐; 王丰; 吕伟永
13	2021022	一种新风系统的送风结构	ZL 2019 2 0407462.3	江苏净松环境科技有限公司	江苏净松环境科技有限公司	熊长平; 李同玉; 薛杭
14	2021023	一种水洗冷凝法烹饪油烟净化装置	ZL 2019 2 0570043.1	葛荣超	葛荣超	葛荣超
15	2021025	食物垃圾处理器五级助推研磨装置	ZL 2013 1 0133845.3	台州登尚机电有限公司	台州登尚机电有限公司	王正玲; 尚通平; 张妙富
16	2021026	一种用于二氧化氯制备及释放装置	ZL 2020 2 0103884.4	浙江新住环保科技有限公司; 吕端起	吕端起	吕端起
17	2021028	一种可密封拼装的复合墙板	ZL 2016 2 1105809.1	深圳市穹明科技有限公司	深圳市穹明科技有限公司	李海生; 潘绸; 蒋洪瑞