[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int.Cl[6]
B44D 2/00
B44C 5/00
B09B 3/00

[12]发明专利说明书

[21] ZL 专利号 90108091.8

[45]授权公告日 1999 年 8 月 25 日

[11]授权公告号 CN 1044793C

[22]申请日 90.9.25 [24]颁证日 99.7.2
[21]申请号 90108091.8
[73]专利权人 杨树华
地址 233053 安徽省蚌埠市大寨路
[72]发明人 杨树华
[56]参考文献

CN1039383A	1990. 2. 7	B44C1/20
CN1039383A	1990. 2. 7	B44C1/20
CN86105688A	1988. 2.10	B44C1/00

审查员 鲍梦熊

[74]专利代理机构 蚌埠市专利事务所
代理人 陆淑贤

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 2 页

[54]发明名称 利用车削废金属屑制作平面装饰画或立体造型的艺术装饰品的方法

[57]摘要

本发明提供一种利用车削后的废金属屑制作平面装饰画或立体造型的艺术装饰 品的方法，属于装饰艺术领域中一种艺术品的加工方法。该方法是将车削加工 后的废金属屑，经退火、电镀或发兰工艺处理后，用模具定型、脱模，粘贴于 画面衬板或固定于基座上而制成产品。用这些废弃物制作的艺术装饰品可以是 人物、动物、植物、山水、建筑物、或富于美感的图案。



ISSN1008-4274

权 利 要 求 书

1、一种利用车削废金属屑制作平面装饰画或立体造型的艺术装饰品的方法，其特征在于将车削加工后的废金属屑退火后，经电镀或发兰工艺处理，用平面画模具或具有立体造型的模具定型、脱模，将脱模后的平面画画面粘贴于画面衬板上，喷涂保护漆，制成平面装饰画；或将脱模后的立体造型装饰艺术品用粘合剂固定于基座上，喷涂保护漆，制成具有立体造型的艺术装饰品。

说　明　书

利用车削废金属屑制作平面装饰画或立体造型的艺术装饰品的方法

本发明涉及一种利用车削加工的废金属屑制作平面装饰画或具有立体造型的艺术装饰品的方法，属于艺术装饰领域的一种艺术品制作方法。

金属经车削加工后产生大量的废金属屑，如钢屑、铁屑、铜屑、铝屑等。工厂里这些杂乱无章的废金属卷屑，除了当作废物回收外，别无他用。

本发明的目的在于提供一种利用车削加工后的废金属屑制作平面装饰画或具有立体造型艺术装饰品的方法。

本发明利用车削后的废金属卷屑制作平面装饰画或具有立体造型的艺术装饰品，工艺方法是将车削加工后的废金属屑经退火后，再经电镀或发兰工艺处理，由平面画模具或具有立体造型的模具定型、脱模，将定型后的平面画面粘贴于画面衬板上，喷涂保护漆，成为平面装饰画；或将由具有立体造型的模具中脱模出的立体装饰艺术品用粘合剂固定于基座上，喷涂保护漆成为具有立体造型的艺术装饰品。这些平面装饰画和立体造型的艺术装饰品可以是人物、动物、植物、山水、建筑物或富于美感的图案。使用的金属屑是钢屑、铁屑、铜屑、铝屑等，车削屑可以利用车削工艺的废屑，也可

根据艺术造型的需要选择材料进行车削。平面装饰画的衬板可以是有机玻璃、玻璃、木质板和瓷盘等。还可以用车削的非金属屑与金属屑一起制作平面装饰画或具有立体造型的艺术装饰品，如用尼龙屑、塑料屑、有机玻璃屑等。

本发明给予工厂废弃的车削金属屑新的生命，使这些废弃物变成了栩栩如生的艺术品。用它们制作的平面装饰画图案清晰、光彩夺目，别具一格；制作的具有立体造型的艺术装饰品，造型逼真，形态各异，具有豪华感，可作为大型公共场所、办公室及居家住室的艺术装璜，成本低，且保存期长，是艺术领域的一支新花。

附图：

图1、用车削金属屑所制作的平面装饰示意画之一。

图2、用车削金属屑所制作的平面装饰示意画之二。

说　明　书　附　图

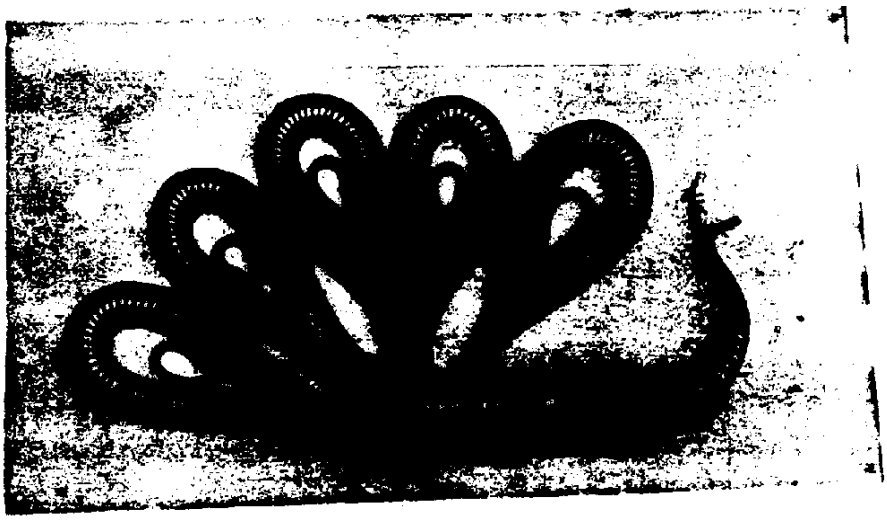

图　1

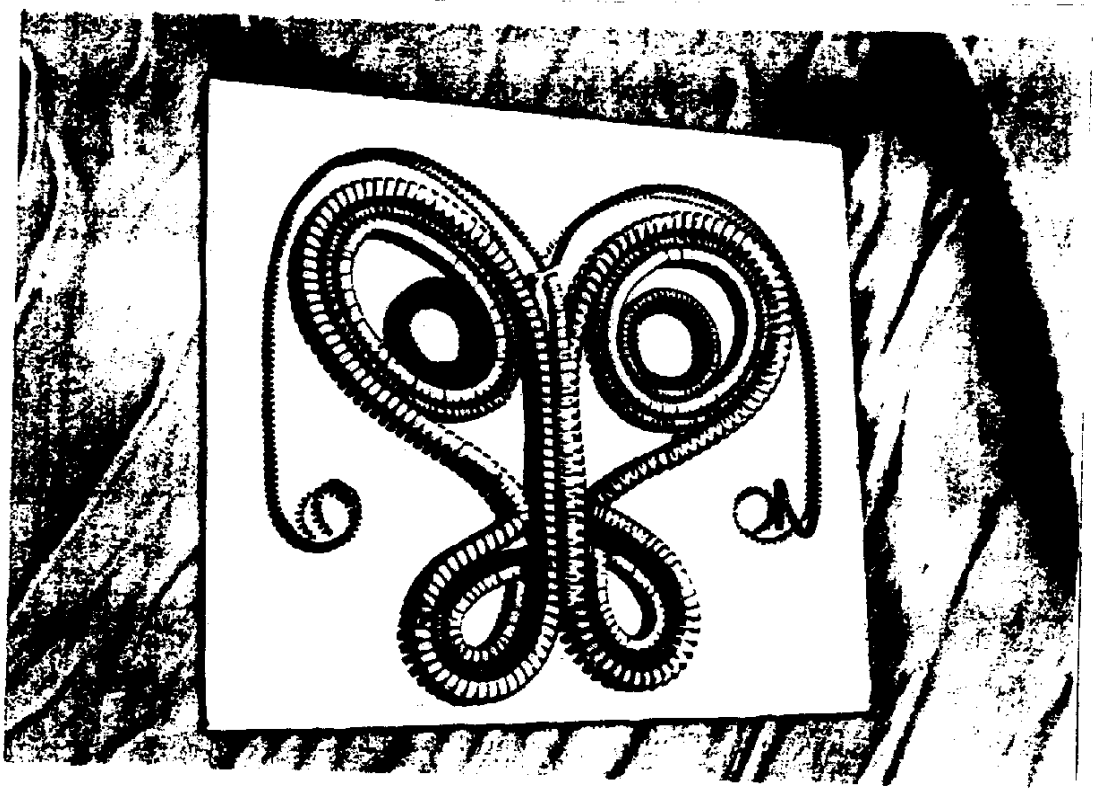

图 2