

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A42B 1/08

A42B 1/06



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02262054.0

[45] 授权公告日 2003 年 7 月 16 日

[11] 授权公告号 CN 2560229Y

[22] 申请日 2002.08.02 [21] 申请号 02262054.0

[73] 专利权人 徐河泉

地址 721004 陕西省宝鸡市斗鸡水厂（南新村）

[72] 设计人 徐河泉

[74] 专利代理机构 宝鸡市新发明专利事务所

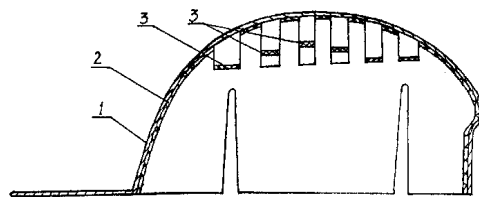
代理人 马天顺

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 布安全帽

[57] 摘要

一种布安全帽，包括布帽(1)，布帽(1)内设有塑料安全骨架(2)，且塑料安全骨架(2)的外形与布帽(1)的形状相吻合。本实用新型设计新颖，结构简单，轻便透气，大小可调，既符合铁路着装要求，又具有安全防护作用，满足了铁路工人的急需。特别适合车下、铁道两旁工作的铁路工人使用，也适合汽车修理工人使用。只要在现有春秋帽、夏天帽、冬天帽内安装一个塑料安全骨架即可变化为多种安全帽使用，既解决了安全防护问题，又节约了费用。



ISSN 1008-4274

-
- 1、一种布安全帽，包括布帽（1），其特征是：布帽（1）内设有塑料安全骨架（2），且塑料安全骨架（2）的外形与布帽（1）的形状相吻合。
 - 2、根据权利要求1所述的布安全帽，其特征是：塑料安全骨架（2）为半球形，且距离其顶部10—25mm处水平设置有多个撑杆（3）。
 - 3、根据权利要求1所述的布安全帽，其特征是：塑料安全骨架（2）的顶部制有透气孔（4）。
 - 4、根据权利要求1所述的布安全帽，其特征是：塑料安全骨架（2）的下边缘上均布多个缺口（5）。

布安全帽

技术领域

本实用新型涉及一种布安全帽。

背景技术

铁路机车车辆及工厂检修作业人员，身穿规定的统一路服，由于工作在车下、铁道两旁，列车通过时经常有异物抛出砸伤职工头部，车下作业稍不留神抬头碰在车体上的轻伤事故比较多，但铁路又必须统一服装，不能带塑料安全帽。长期以来铁路工人急需一种理想的安全帽，既符合铁路着装要求，又具有安全防护作用。

发明内容

本实用新型所要解决的技术问题：设计一种布安全帽，在布帽外观不变的情况下，在布帽内加装一个轻便的安全骨架，既符合铁路着装要求，又具有安全防护作用，满足了铁路工人的急需。

本实用新型的设计方案：一种布安全帽，包括布帽（1），布帽（1）内设有塑料安全骨架（2），且塑料安全骨架（2）的外形与布帽（1）的形状相吻合。

塑料安全骨架（2）为半球形，且距离其顶部10—25mm处水平设置有多个撑杆（3）。塑料安全骨架（2）的顶部制有透气孔（4），下边缘上均布多个缺口（5）。

本实用新型设计新颖，结构简单，轻便透气，大小可调，既符合铁路着装要求，又具有安全防护作用，满足了铁路工人的急需。特别适用在车下、铁道两旁工作的铁路工人使用，也适合汽车修理工人使用。只要在现有春秋帽、夏天帽、冬天帽内安装一个塑料安全骨架即可变化为多种安全帽使用，既解决了安全防护问题，又节约了费用。

附图说明

图1为本实用新型的结构示意图，图2为本实用新型塑料安全骨架的主视图，图3为本实用新型塑料安全骨架的俯视图。

具体实施方式

结合附图1、2、3描述本实用新型的一种实施例。

一种布安全帽，包括布帽（1），布帽（1）内设有塑料安全骨架（2），且塑料安全骨架（2）的外形与布帽（1）的形状相吻合。塑料安全骨架（2）为半球形，且距离其顶部10—25mm处水平设置有多个撑杆（3），使帽子的外壳与人的头部保持一定的距离，当异物打击或碰到头部时有一定的缓冲作用，使头部不易受到损伤，从而起到安全防护作用。塑料安全骨架（2）的顶部制有透气孔（4）。塑料安全骨架（2）的下边缘上均布多个缺口（5），用于调节帽子的大小。其中布帽采用原有的帽子，分为春秋帽、夏天帽、冬天帽三种，安全骨架采用尼龙塑料注塑而成，然后把安全骨架直接安装在布帽内即可。

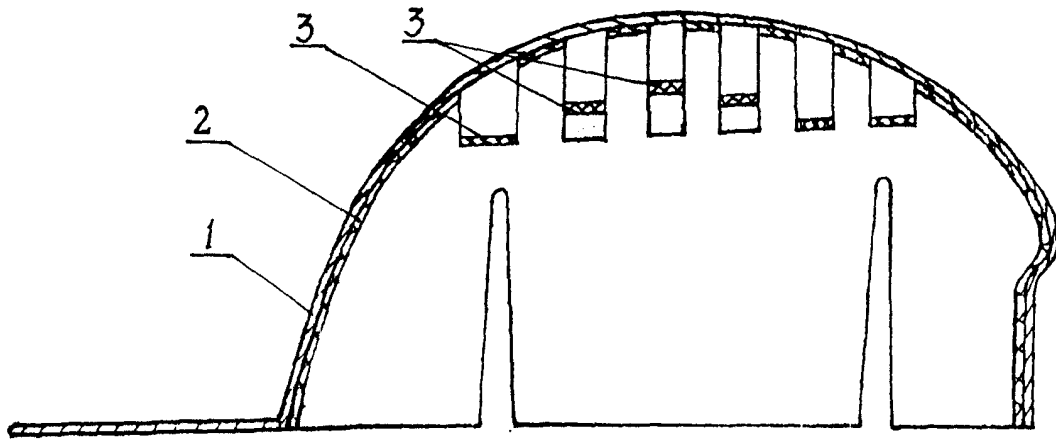


图1

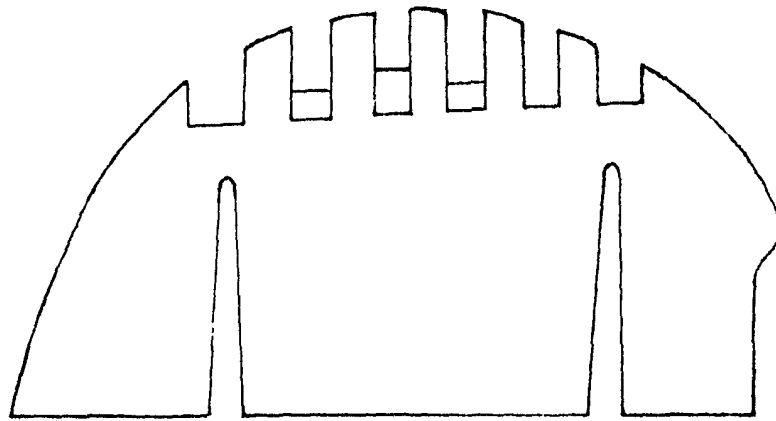


图2

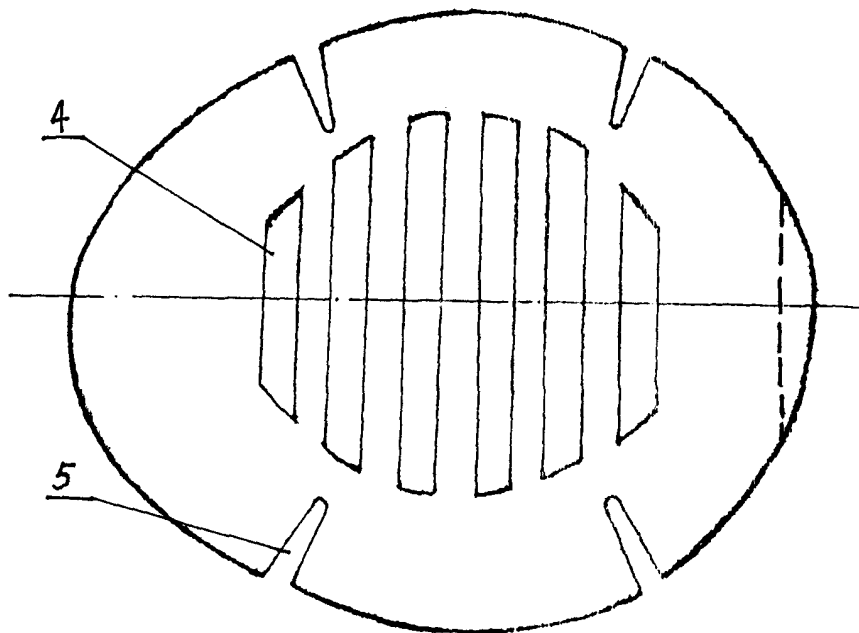


图3