



(12) 外观设计专利

(11) 授权公告号 CN 300758772 D

(45) 授权公告日 2008. 03. 26

(21) 申请号 200730154962. 3

(22) 申请日 2007. 06. 05

(73) 专利权人 张明亮

地址 266111 山东省青岛市城阳区青大工业园
青岛三利集团有限公司

(72) 设计人 张明亮 王学成 王 磊

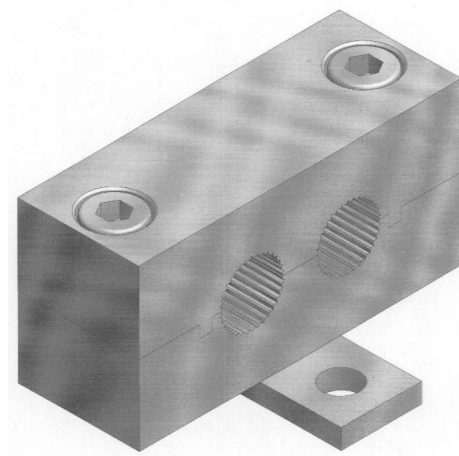
(51) LOC(8) CI.

08-08

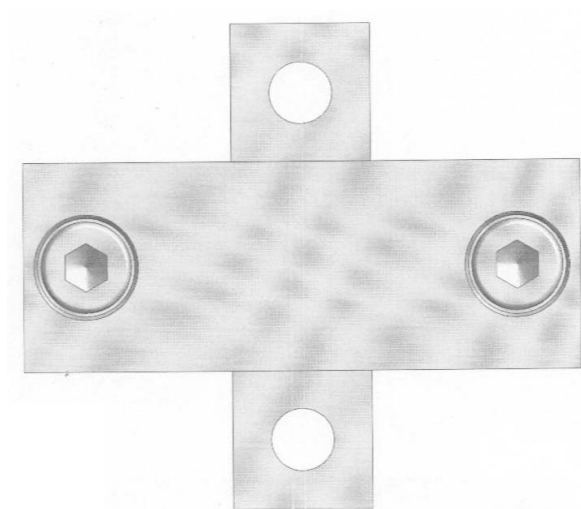
图片或照片 5 幅 简要说明 1 页

(54) 使用外观设计的产品名称

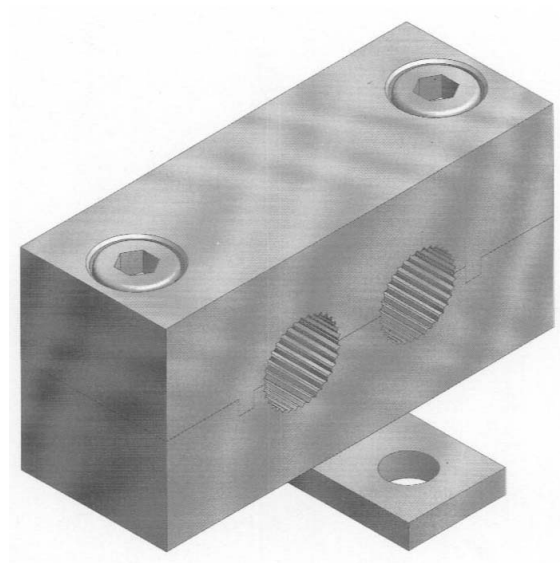
管道固定夹



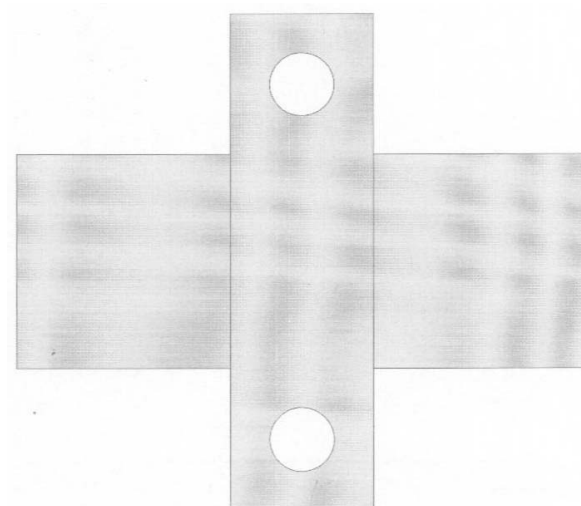
立体图



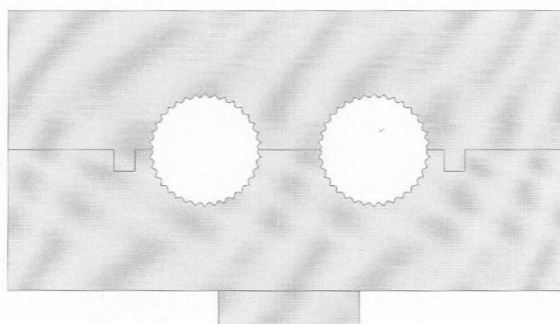
俯视图P1



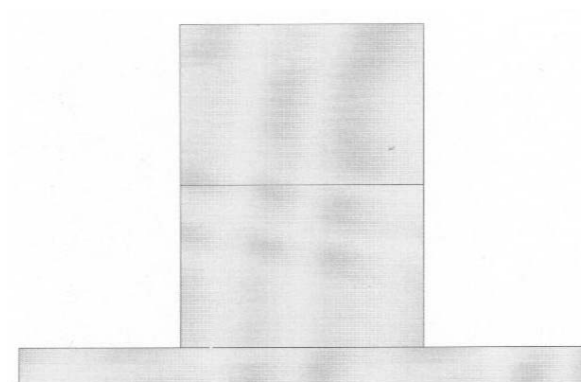
立体图P3



仰视图P2



主视图P1



左视图P2

右视图与左视图相同，省略右视图；后视图与主视图相同，省略后视图。