

【19】中華民國 **【12】發明公開公報 (A)**

【11】 公開編號：201700273

申請實體審查：有

【43】 公開日：中華民國 106 (2017) 年 01 月 01 日

說明書修正日期：

中華民國 104 年 08 月 04 日

【51】 Int. Cl. : *B30B15/06 (2006.01)*

B30B15/02 (2006.01)

【54】 發明名稱：具有橡膠壓料板之成形模具

【21】 申請案號：104119374

【22】 申請日：中華民國 104 (2015) 年 06 月 16 日

【72】 發明人：林栢村 (TW) LIN, BOR TSUEN；蘇冠宇 (TW) SU, KUAN YU；劉懷翔 (TW) LIU, HUAI XIANG；楊正鈺 (TW) YANG, CHENG YU

【71】 申請人：國立高雄第一科技大學

NATIONAL KAOHSIUNG FIRST
UNIVERSITY OF SCIENCE AND
TECHNOLOGY

高雄市燕巢區大學路 1 號

【74】 代理人：陳瑞田

【57】 發明摘要：

一種具有橡膠壓料板之沖壓或液壓成形模具，其沖壓成形模具係包含一上模、一下模及具有橡膠墊塊的壓料板；上模具有上模座及組設於上模座且具有母模造型的上模入子；下模具有底板、組設於底板的彈性件與組設於底板的下模沖頭；其上模與下模之間應用導柱定位相對位置，利用上模與下模之間的相對運動，沖壓成形放置於上、下模之間的壓料板上的板件，且成形過程中，橡膠墊塊應用彈性體提供的壓料力量緊密壓持板件。

指定代表圖：

(2)

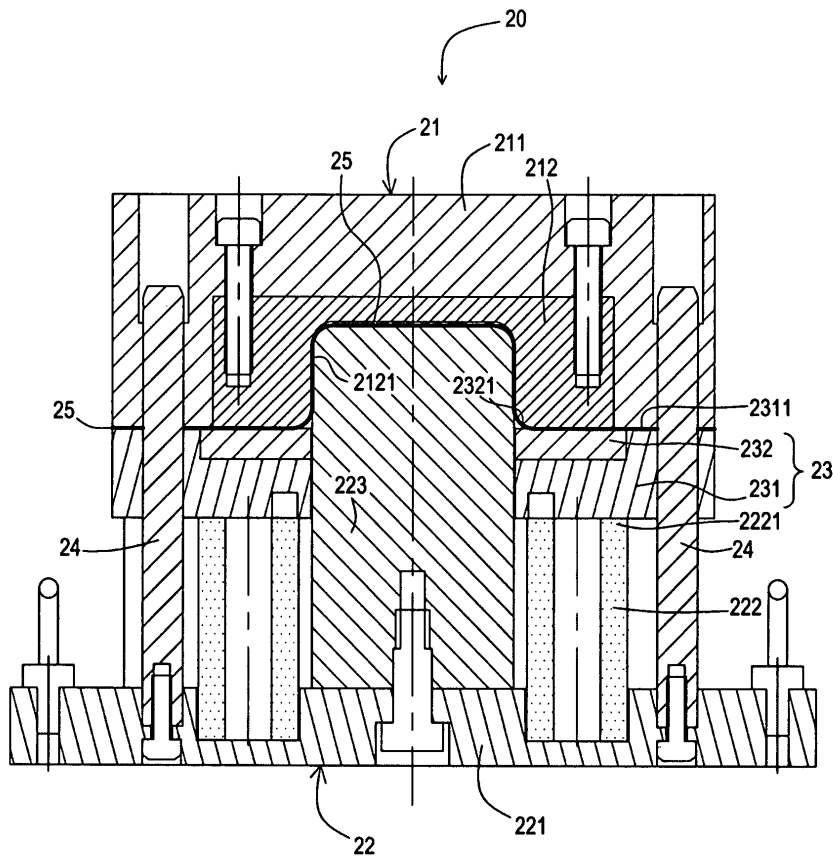


圖 2

符號簡單說明：

20 . . . 成形模
具

21 . . . 上模

211 . . . 上模座

212 . . . 上模入
子

2121 . . . 母模
造型

22 . . . 下模

221 . . . 底板

222 . . . 彈性件

2221 . . . 開放
端

223 . . . 下模沖
頭

23 . . . 壓料板

231 . . . 壓料板
本體

2311 . . . 壓料
面

232 . . . 橡膠墊
塊

2321 . . . 外表
面

24 . . . 導柱

25 . . . 板件