

【11】證書號數：D223521

【45】公告日：中華民國 112 (2023) 年 02 月 11 日

【51】LOC. (13) Cl. : 12-11

設計

全7頁

【54】名稱：電動三輪摩托車

【21】申請案號：110306596

【22】申請日：中華民國 110 (2021) 年 12 月 03 日

【72】設計人：蓋格 約翰 (DE) GEIGER, JOHANN；柯耿誌 (TW) KO, LOUSI；林聞賢 (TW) LIN, BEN

【71】申請人：威科國際股份有限公司

臺中市東區建功街 109 巷 2 弄 1 號

大葉大學

彰化縣大村鄉學府路 168 號

【56】參考文獻：

TW D159631 CN 305912005

JP D1330369 JP D1450246

JP D1497103

審查人員：黃龍寶

設計說明

本設計的車體採用三輪車之設計，龍頭轉向採用四連桿設計，外露的車架延伸至車尾使得本設計的整體結構能呈現堅固之視覺效果；前車頭蓋因轉向機構設計呈現非對稱狀，後車頭蓋設有置物箱可收納騎士的隨身物品，符合人因工程設計的坐墊與背靠，能讓騎士在騎乘時可以支撐減少疲勞感，而後座置物箱的設計能呼應前坐墊，可以放入大型物品，車側殼則提供簡潔洗練又不失速度感的視覺效果，提供本設計在視覺上有輕巧、靈活的優點。

本案設計係新穎獨特之樣式，藉由獨特地設計電動三輪摩托車，可顯出先前技藝所未有之視覺效果。

(2)



【立體圖】

(3)



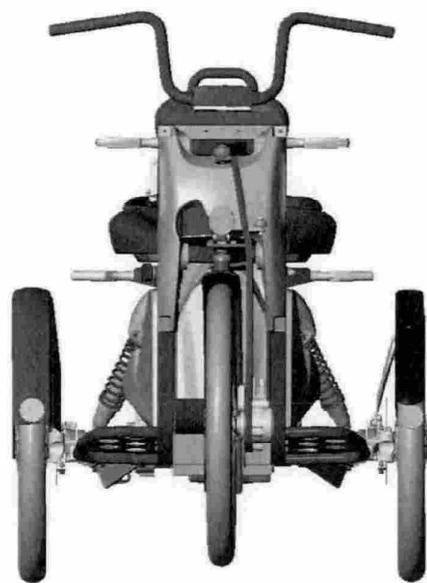
【前視圖】

(4)



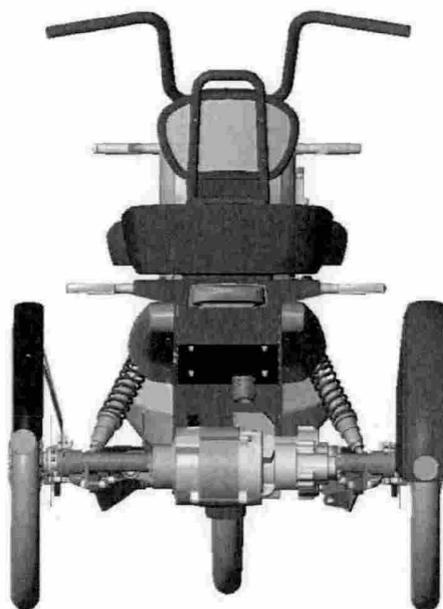
【後視圖】

(5)



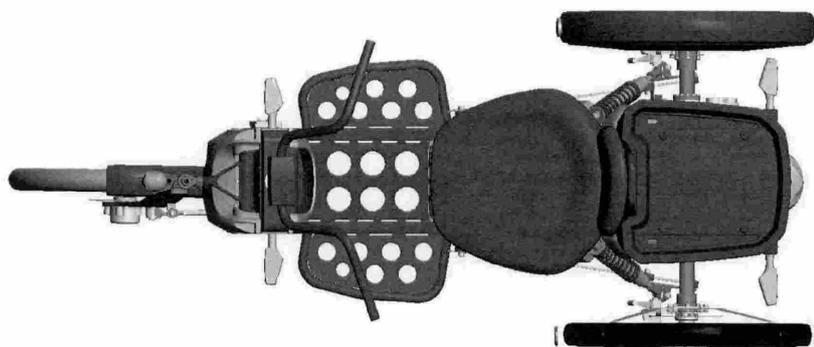
【左側視圖】

(6)

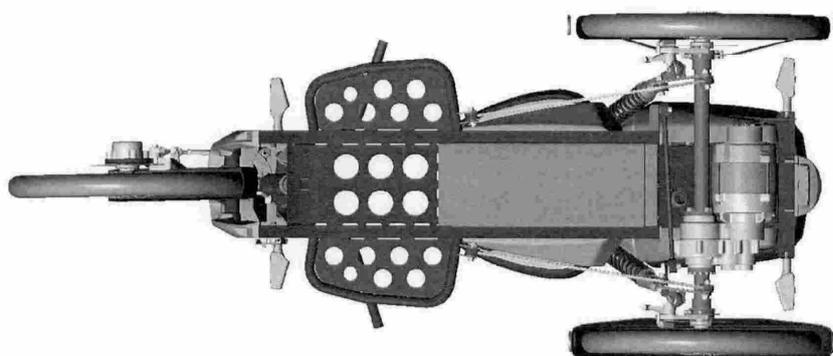


【右側視圖】

(7)



【俯視圖】



【仰視圖】