

車いす用物品収納かご

【技術分野】

生活・文化

【利用分野・適用製品】

車いす用物品収納かご

【特許番号/公開番号】

特許第 4345991 号

【ライセンス情報】

実施許諾 【可】 権利譲渡 【否】

【事業化情報】

実施実績 【試作】 許諾実績 【無】

【目的】

車いす用物品収納かごを使用することにより買い物などでできた大容量の荷物を収納でき、かつ安全に運搬することのできる車いす用物品収納かごを提供する。

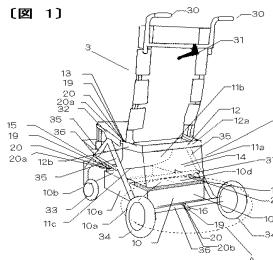
【技術概要】

車いすの座席下の空間に取り付ける物品収納かご1は、底板部と底板部の周縁に前後左右壁部を備えた収納部10と、収納部10の上部に収納部10の容量を増やすために設けた左右側面と後側面を備えた拡張部と、収納部の左右壁部の中央から後方と後壁部と、左右壁部の中央から後方と後壁部に対向する拡張部の左右側面の中央から後方と後側面の間に車いすの左右脚連結強バーを挿入可能にするファスナーを装着した挿入開口部と、拡張部の上部に設けられ、プラスチック板によって補強された後縁部と伸縮素材が挿通されている左右伸縮部を備えた伸縮補強部と、伸縮補強部上縁に設けた上方取付手段から構成されている。収納部と拡張部と伸縮補強部を折り畳み可能な材料で形成する。拡張部は、網状の織物で形成する。収納部の前壁部に前方取付手段を設ける。収納部の後方に後方取付手段を設ける。収納部10は、底板部10aの周縁に前後左右壁部10b、10c、10d、10eを備え、拡張部11は、左右側面11a、11cと後側面11bを備える。これにより、物品の収納を可能にしている。さらに、伸縮補強部12は、後縁部12bと左右伸縮部12a、12cより構成されている。

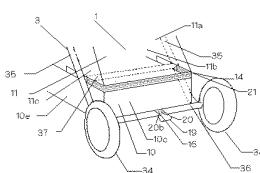
【効果】

この車いす用物品収納かごは、挿入開口部を設けることにより大容量の物品を収納することができる。

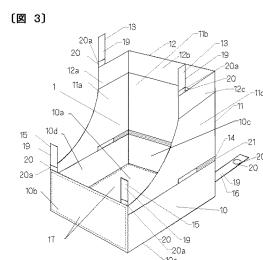
【特記事項・図面・その他】



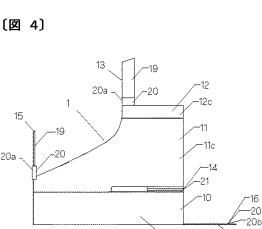
[図 1]



[図 2]



[図 3]



[図 4]

車いす用物品収納かごを取り付けた車いすの背面図。

図 1 のA部の拡大図

車いす用物品収納かごの斜視図。

車いす用物品収納かごの側面図。