

移動式踏み台

こんなことができます！

使用者が容易に移動させることができる踏み台を提供する

【従来の問題点】

- ✓ 作業スペースが広くとれる大型の踏み台では、移動時に二人で運ぶ必要があり、作業効率が悪化した

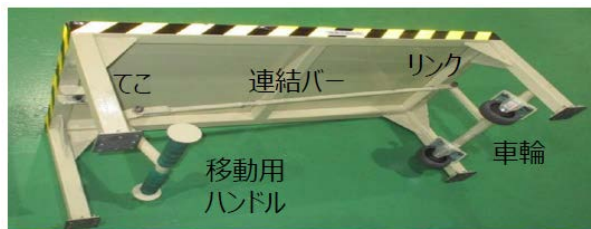
【解決したポイント】

- ✓ 移動用ハンドルと連動する格納式の車輪を付けることで一人での移動が容易になった

技術の概要

重量物である踏み台に格納式車輪を搭載

- 移動用ハンドルを持ち上げると車輪が接地する。
- 踏み台移設時は、移動用ハンドルを展開し車輪が設置状態になることで、1人で移設作業が可能



【ハンドル・車輪格納状態】



【移動時】



一人でスムーズな移動が可能

発明者からのメッセージ

- ✓ 重量物移動 2 人作業を 1 人で対応可能
- ✓ エルゴノミクス改善
- ✓ 踏み台だけでなく、長椅子や、アウトドアでの適用が期待できる

技術分野

- | | | |
|--------------------------------|---|----------------------------------|
| ☐ 電気・電子 | ☐ 機械・加工 | ☐ 情報・通信 |
| ☐ 化学・薬品 | ☐ 有機材料 | ☐ 無機材料 |
| ☐ 金属材料 | ☐ 輸送 | ☐ 食品・バイオ |
| ☐ 生活・文化 | ☒ 土木・建築 | ☐ 繊維・紙 |
| ☐ 農林・畜産 | ☐ 医療・介護 | ☐ その他 () |

ライセンス情報

- | | |
|----------|---------------|
| ●公開番号 | 特開2023-068870 |
| ●出願日 | 2021/1/14 |
| ●発明の名称 | 踏み台 |
| ●特許権者 | 日産自動車株式会社 |
| ●代表発明者 | 柳田 功 |
| ●詳細資料 | 無 |
| ●サンプル | 無 |
| ●見学 | 無 |
| ●技術指導の意思 | 有 |
| ●実施実績 | 試作のみ |
| ●事業化実績 | 無 |
| ●実施権許諾実績 | 無 |

連絡先

- 所 属 福岡県知的財産支援センター
- 担当者 特許流通コーディネーター
- 電話番号 092-622-0035
- E-Mail ipc@joho-fukuoka.or.jp