

銀賞

こぼれないバルブ

[長野県支部]

日立建機日本株式会社 長野支店 松本営業所

市川 一美

【考案の動機】

200 オイル缶をオイルジョッキに移す時に缶の中にエアが入らない為、オイルが吹き出し飛び散り廻りを汚したり、無駄にオイルをこぼしてしまい、掃除にも手間がかかっていた。

【考案の内容】

缶内にエアーをスムーズに引込む為の導入管としてパイプを利用した。パイプを適度な角度に加工してから、マグネットを取付けた。



こぼれないバルブ (パイプ+マグネット)



注入作業中



【考案の効果】

こぼれないバルブを取り付けてオイルを注いでみると、安定した一定の流れになり、オイルが吹き出す事が無くなり注入時間の短縮がはかれ、掃除の手間も省けた。