

5 / 7

特開2001-206700 平成13年7月31日 特願2000-52498
中熊 純正, 本間 大輔, 河村 和枝 <中熊 純正>
B66F 19/00, B66C 13/00

平成12年1月24日 未請求取下

1項 (3頁)

バランサー

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】 建設作業現場等においてクレーンで吊り下げた状態で、重量物を接合し、溶接、ネジ込み、ボルト穴等を合せる場合、インチング操作で微調整する事は非常に困難であるので、微調整を人力で簡単に作業する事が目的である。

【解決手段】 クレーン等で吊り下げられた重量物の質量をバネ、或は流体で吸収する構造とした。

【特許請求の範囲】 【請求項1】 クレーン等で重量物を吊り下げた状態で移動し、溶接、ネジ込み、ボルト穴等の位置合わせの作業等を人力で行うことを可能とした装置。

【発明の属する技術分野】 この発明は、人力で扱えない重量物の移動設置等をする作業現場で、その質量を吸収し、人力で扱うことを可能とする。

