

Title (en)
LIFTING DEVICE

Title (de)
HEBEVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE LEVAGE

Publication
EP 3378822 A1 20180926 (DE)

Application
EP 18162325 A 20180316

Priority
DE 102017002812 A 20170321

Abstract (de)
Eine Hebevorrichtung zum Anheben, Transportieren und Absetzen von Lasten mit einem Gehäuse (12), das zwei Hebearme (14a, 14b) aufweist, die zwischen sich einen zumindest nach einer Seite hin offenen Lastaufnahmeraum begrenzen und die jeweils ein Widerlager (30a, 30b) aufweisen, gegen die sich ein Rastteil (24) in seiner verrasteten Stellung mit dem jeweiligen Widerlager (30a, 30b) abstützt, das in seiner gelösten Stellung mittels einer Betätigungseinrichtung (48) um eine Schwenkachse (S) rotatorisch bewegbar geführt ist, ist dadurch gekennzeichnet, dass das Rastteil (24) mit einem Steuerteil (26) versehen ist, das in seinem betätigten oder unbetätigten Zustand das Rastteil (24) in einer translatorischen Bewegung (T2) quer zur Schwenkachse (S) desselben außer bzw. in verrastende Anlage mit dem jeweiligen Widerlager (30a, 30b) bringt.

IPC 8 full level
B66C 1/36 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 1/36 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3964777 A 19760622 - LINDQVIST JONAS HERMAN
• [A] US 3428355 A 19690218 - HAMILTON ALEXANDER

Cited by
RU2756450C1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3378822 A1 20180926; EP 3378822 B1 20191009; DE 102017002812 A1 20180927

DOCDB simple family (application)
EP 18162325 A 20180316; DE 102017002812 A 20170321