

Title (en)

LIFTING DEVICE FOR LIFTING, TRANSPORTING AND PUTTING DOWN A LOAD

Title (de)

HEBEVORRICHTUNG ZUM ANHEBEN, TRANSPORTIEREN UND ABSETZEN EINER LAST

Title (fr)

DISPOSITIF DE LEVAGE DESTINE A LEVER, TRANSPORTER ET DEPOSER UNE CHARGE

Publication

EP 2993154 A2 20160309 (DE)

Application

EP 15002206 A 20150725

Priority

DE 102014013017 A 20140902

Abstract (de)

Eine Hebevorrichtung zum Anheben, Transportieren und Absetzen einer Last, wie einer Tafel oder einem Zuschnitt aus Blech, mit einem Gehäuse (12), das einen Aufnahmeraum zur zumindest teilweisen Aufnahme der Last begrenzt, und mit mindestens zwei den Aufnahmeraum begrenzenden und/oder in diesen eingreifenden Klemmbacken (22, 24, 26), von denen mindestens eine Klemmbacke (24, 26) auf eine andere Klemmbacke (22) mittels einer Vorspanneinrichtung (28) zum Festlegen der jeweiligen Last zustellbar und hierzu um eine Schwenkachse (30) schwenkbar im Gehäuse (12) gelagert ist, wobei zumindest das Gehäuse (12) mittels eines Lasthebemittels (32), wie einer Lastkette, bewegbar ist, und wobei das Gehäuse (12) eine Öffnung (88) aufweist, durch die das Lasthebemittel (32) nach außen zur Umgebung geführt ist, wobei die Öffnung (88) im Querschnitt gesehen einen konvexen Verlauf aufweist.

IPC 8 full level

B66C 1/48 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66C 1/48 (2013.01)

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 2993154 A2 20160309; EP 2993154 A3 20160511; EP 2993154 B1 20190529; DE 102014013017 A1 20160303

DOCDB simple family (application)

EP 15002206 A 20150725; DE 102014013017 A 20140902