

Title (en)

Lasting device for bundling and firm packaging of stackable items

Title (de)

Verzurrvorrichtung zum Bündeln und festen Verpacken von stapelbaren Gegenständen

Title (fr)

Dispositif d'amarrage pour batteler et fermement emballer des objets empilables

Publication

EP 0699593 A2 19960306 (DE)

Application

EP 95112792 A 19950814

Priority

DE 9413978 U 19940829

Abstract (en)

The lashing device is for bundling and firm packing of stackable objects, such as wooden sheet plates or similar, and comprises a lashing strap (1) with a tightening device (3). It has at least one base component (4) with a locating surface for the stacked objects (5). The base component has at least one opening (42) with closed cross-section, through which the lashing strap runs. The lashing strap forms a closed loop and has two ends which are connected unreleasably with the tightening device. The opening extends through the complete base component along its longitudinal axis and has a rectangular cross-section, the width of which is at least equal to that of the lashing strap.

Abstract (de)

Eine Verzurrvorrichtung zum Bündeln und festen Verpacken von stapelbaren Gegenständen ist so gestaltet, daß sie wiederverwendbar ist und ihren Zweck ohne die Hinzunahme von Hilfsmitteln erfüllt. Sie besteht aus zumindest einem Unterlageelement (4) mit einer Auflagefläche für die gestapelten Gegenstände und einem Zurrgerät (1), der mit einer Spanneinrichtung (3) versehen ist. Dabei weist das Unterlageelement (4) zumindest eine im Querschnitt geschlossene Öffnung (42) auf, durch die der Zurrgerät (1) hindurchläuft. Der Zurrgerät (1) kann eine geschlossene Schleife bilden oder zwei Gurtenden aufweisen, die mit der Spanneinrichtung (3) unlösbar verbunden sind. Die Öffnung (42) kann sich durch das gesamte Unterlageelement (4) längs dessen Längsachse erstrecken und eine Breite aufweisen, die zumindest gleich der Breite des Zurrgerätes (1) ist.
<IMAGE>

IPC 1-7

B65D 63/00; B65D 61/00; B65D 71/04

IPC 8 full level

B65D 63/08 (2006.01); **B65D 71/00** (2006.01); **B65D 71/04** (2006.01); **B65D 85/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 63/08 (2013.01); **B65D 71/0092** (2013.01); **B65D 71/04** (2013.01); **B65D 85/46** (2013.01); **B65D 2571/00086** (2013.01)

Cited by

CN108545288A; EP1455222A1; WO0020301A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0699593 A2 19960306; **EP 0699593 A3 19961120**; **EP 0699593 B1 19980107**; AT E161789 T1 19980115; DE 9413978 U1 19941020

DOCDB simple family (application)

EP 95112792 A 19950814; AT 95112792 T 19950814; DE 9413978 U 19940829