

Title (en)
APPARATUS FOR STRAPPING A PALETTISED LOAD

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR UMREIFUNG EINER PALETTISIERTEN LADUNG

Title (fr)
DISPOSITIF POUR ENCELER UNE CHARGE PALETTISEE

Publication
EP 1053941 A1 20001122 (DE)

Application
EP 99114566 A 19990724

Priority
• DE 29908906 U 19990410
• US 54481200 A 20000407

Abstract (en)
The packing device has a belt guide device and a clamping device at the front end of it. A guide device (7) is fitted to the base plate (8). The belt guide device (3) travels in this guide device. A trolley (9) can be attached to the front end of the belt gu device. The trolley has a diverting unit (10). A length limiting belt (20) is attached to the trolley and can be locked to sever regions of the base plate.

Abstract (de)
Vorrichtung (1), insbesondere manuell zu betätigende und transportierbare Vorrichtung, wobei zur Umreifung und/oder Umbündelung von Paletten und Gegenständen mit wenigstens einer Grundplatte (8), mit einer Bandführeinrichtung (3), und mit wenigstens einer am vorderen Ende der Bandführeinrichtung (3) angeordneten Klemmeinrichtung (15) versehen ist. An der Grundplatte (8) ist eine Führungseinrichtung (7) angebracht, in welcher die Bandführeinrichtung (3) entlang der Führungseinrichtung (7) geführt ist. Am vorderen Ende der Bandführeinrichtung (3) ist lösbar ein Wagen (9) angebracht, der Wagen (9) weist eine Umlenkeinheit (10) auf. An dem Wagen (9) ist ein Längenbegrenzungsband (20), welches in mehreren Bereichen der Grundplatte (8) fixierbar ist, an dem Wagen (9) befestigt. <IMAGE>

IPC 1-7
B65B 13/04

IPC 8 full level
B65B 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65B 13/04 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 29808111 U1 19980827 - BUCHHAUSER WOLFGANG [DE]
• DE 3030520 A1 19820325 - NORBERGS MEKANISKA VERKSTAD AB [SE]
• DE 2853440 C2 19830519
• US 3899963 A 19750819 - TREMPER DONALD R
• US 3613557 A 19711019 - COLEMAN BESTOR P

Citation (search report)
• [A] DE 1586550 A1 19700813 - HOFFMANN CYKLOP
• [A] WO 8101693 A1 19810625 - BJOERSELL L
• [A] US 3929063 A 19751230 - STROMBERG NILS ERIK, et al

Cited by
EP2712817A1; WO2021013365A1; DE102014102291A1; DE102010029992A1; EP2394916A1; DE202010018180U1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
US 6516592 B1 20030211; DE 59903537 D1 20030109; EP 1053941 A1 20001122; EP 1053941 B1 20021127

DOCDB simple family (application)
US 54481200 A 20000407; DE 59903537 T 19990724; EP 99114566 A 19990724