

Title (en)

Device for retaining goods and/or transport and storage containers to be stored in shelf racks and/or transported on conveyors.

Title (de)

Vorrichtung zur Aufnahme von in Regalanlagen einzulagernden und/oder auf Förderstrecken zu transportierenden Stückgütern und/oder Lager- bzw. Transportbehältern.

Title (fr)

Dispositif pour le prise en charge de produits et/ou de récipients de stockage ou de transport à stocker sur rayonnages ou à transporter sur convoyeurs.

Publication

EP 0509325 A1 19921021 (DE)

Application

EP 92105672 A 19920402

Priority

DE 9104529 U 19910413

Abstract (en)

A tray (2) which is able to run on roller tracks has on its two transverse sides hooked coupling elements (9) which are directed at right angles to its plane. By means of these coupling elements (9) adjacent trays (2) can be releasably connected to one another, in that a downwardly directed hook element (12) is brought into engagement with an upwardly directed hook element (11) of the adjacent tray. In this manner, adjacent trays (2) can be connected to one another. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Tablar (2), das auf Rollenbahnen lauffähig ist, weist an seinen beiden Querseiten hakenartige Kopplungselemente (9) auf, die rechtwinklig zu seiner Ebene gerichtet sind. Mit diesen Kopplungselementen (9) können benachbarte Tablare (2) miteinander lösbar verbunden werden, in dem ein nach unten gerichtetes Hakenelement (12) mit einem nach oben gerichteten Hakenelement (11) des benachbarten Tablars in Eingriff gebracht wird. Auf diese Weise können benachbarte Tablare (2) miteinander verbunden werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 19/04; B65D 21/02

IPC 8 full level

B65D 19/04 (2006.01); **B65D 19/24** (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 19/0002 (2013.01); **B65D 21/0204** (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00069** (2013.01); **B65D 2519/00268** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00293** (2013.01); **B65D 2519/00318** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00343** (2013.01); **B65D 2519/00407** (2013.01); **B65D 2519/00412** (2013.01); **B65D 2519/00567** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2120473 A1 19720531
- [A] US 3857482 A 19741231 - SHELTON R
- [A] DE 2855564 A1 19800703 - FICHTEL & SACHS AG

Cited by

EP0820937A1; ES2069491A2; CN105173326A; DE102008010060A1; DE102008010060B4; DE102008010061A1; DE102008010061B4; US11155408B2; WO2019020249A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0509325 A1 19921021; EP 0509325 B1 19960612; AT E139200 T1 19960615; DE 59206527 D1 19960718; DE 9104529 U1 19910620

DOCDB simple family (application)

EP 92105672 A 19920402; AT 92105672 T 19920402; DE 59206527 T 19920402; DE 9104529 U 19910413