

Title (en)

Box-shaped open top transport container.

Title (de)

Kastenförmiger, oben offener Wechselbehälter.

Title (fr)

Conteneur découvert de transport, en forme de caisson.

Publication

EP 0298381 A1 19890111 (DE)

Application

EP 88110517 A 19880701

Priority

DE 8709540 U 19870710

Abstract (en)

The container (1) which has a rectangular contour and vertical side walls (3) can be picked up or set down by a transport vehicle by means of an exchange apparatus, which is known per se, with a tipping bridge, along which a container can be moved. Each container (1) has slide elements (6, 7) in the region of its bottom and, in the region of that part of its upper opening edge which is formed by the side walls, longitudinal guides for a supporting guiding of the slide elements of a container placed on top, and locking elements (9, 10) for fastening to an adjacent container in each case in the stack consisting of several containers. In this case, upper longitudinal edges (8) are constructed as longitudinal guides and the slide elements (6, 7) are constructed as rollers mounted on the container. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein kastenförmiger, oben offener Wechselbehälter (1) mit rechteckigem Grundriß und senkrechten Seitenwänden (3), ist mittels eines an sich bekannten Wechselgerätes mit Kippbrücke, entlang der ein Behälter bewegbar ist, von einem Transportfahrzeug aufnehmbar oder absetzbar. Jeder Behälter (1) weist im Bereich seines Bodens Gleitelemente (6, 7) auf und hat im Bereich des Teils seines oberen Öffnungsrandes, der von den Seitenwänden gebildet wird, Längsführungen für ein abstützendes Führen der Gleitelemente eines darübergestellten Behälters, sowie Verriegelungselemente (9, 10) zur Festsetzung an einem jeweils im Stapel aus mehreren Behältern benachbarten Behälter. Dabei sind obere Längsränder (8) als Längsführungen ausgebildet und die Gleitelemente (6, 7) als am Behälter gelagerte Rollen.

IPC 1-7

B65D 88/12

IPC 8 full level

B65D 88/02 (2006.01); **B65D 88/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 88/022 (2013.01); **B65D 88/123** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] CA 1137894 A 19821221 - PRESSEAU MARCEL, et al
- [Y] US 3379482 A 19680423 - BAGGOTT GEORGE T
- [A] EP 0066683 A1 19821215 - BOCK NORMAN [DE]

Cited by

DE10326619A1; EP0498147A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0298381 A1 19890111; **EP 0298381 B1 19920318**; AT E73727 T1 19920415; DE 3869238 D1 19920423; DE 8709540 U1 19871029; ES 2030471 T3 19921101

DOCDB simple family (application)

EP 88110517 A 19880701; AT 88110517 T 19880701; DE 3869238 T 19880701; DE 8709540 U 19870710; ES 88110517 T 19880701