

Title (en)

Device, permanently or temporarily fixed to a container, for lifting, emptying and transporting

Title (de)

Fest oder wiederlösbar einem Behälter zugeordnete Aufnahme , Entleerung und Transport Vorrichtung

Title (fr)

Dispositif amovible ou fixé de façon permanente à un container pour la préhension, le vidage et le transport

Publication

**EP 1033330 A1 20000906 (DE)**

Application

**EP 00103871 A 20000224**

Priority

DE 19909449 A 19990304

Abstract (en)

The device for picking up, emptying and transporting a container (1) by trolley, fork-lift truck, etc. comprises a fixing strap (2) which is attached to a pivot (13) on the top half of the rear wall of the container. This has a clasp (15, 16) which allows it to be fastened at the bottom of the container rear wall when not in use. The strap can be pivoted upwards and fastened by a second fastener (17) to the top (10) of the container to attach it to, e.g. the forks of a fork-lift truck.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Aufnehmen, Entleeren und Transportieren eines mittels eines Radladers, Stapler, Gabelstapler, Parallelgreifer od. dgl. Fahrzeuges transportablen Behälters (1), soll dem Behälter (1) fest oder wiederlösbar eine an diesen ggfs. schwenkbare Halteeinrichtung (2) zum Aufnehmen, Kippen, Entleeren und Transportieren des Behälters (1) zugeordnet sein. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 88/56**; **B66F 9/19**

IPC 8 full level

**B65D 88/56** (2006.01); **B66F 9/19** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 88/56** (2013.01); **B66F 9/19** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3943489 C1 19910502
- DE 2831586 C2 19820624
- DE 4025705 A1 19920220 - FICHTEL & SACHS AG [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 9011634 U1 19901025
- [XD] DE 3943489 C1 19910502
- [X] FR 2438009 A2 19800430 - HENON BERNARD
- [X] GB 2031845 A 19800430 - UNI TILT LTD
- [X] FR 2741330 A1 19970523 - DAO ALAIN [FR]

Cited by

EP1541521A1; WO2005056462A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 1033330 A1 20000906**; **EP 1033330 B1 20030521**; AT E240887 T1 20030615; DE 19909449 A1 20000914; DE 50002232 D1 20030626; DK 1033330 T3 20030818; ES 2199716 T3 20040301

DOCDB simple family (application)

**EP 00103871 A 20000224**; AT 00103871 T 20000224; DE 19909449 A 19990304; DE 50002232 T 20000224; DK 00103871 T 20000224; ES 00103871 T 20000224