

Title (en)

Transport-container, especially crane-bucket.

Title (de)

Transportbehälter, insbesondere Kranschaufel.

Title (fr)

Récipient de transport, en particulier benne de manutention.

Publication

**EP 0487879 A1 19920603 (DE)**

Application

**EP 91117515 A 19911014**

Priority

DE 9014514 U 19901019

Abstract (en)

A transport container, especially a crane bucket 10, has a folding stirrup and a fastening device which is designed as an automatic holding and release device 18, 21 and can be actuated by pivoting movements of the folding stirrup 15. Belonging to the automatic holding and release device is a catch element 23 which, as a function of the pivoting movement of the folding stirrup 15, interacts with a container-side control element 28 and a container-side holding element 27 to obtain the automatic holding and release function. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Transportbehälter, insbesondere eine Kranschaufel 10, weist einen Klappbügel und eine als Halte- und Freigabeautomatik 18, 21 ausgebildete Befestigungseinrichtung auf, die durch Schwenkbewegungen des Klappbügels 15 betätigbar ist. Zu der Halte- und Freigabeautomatik gehören ein Rastelement 23, das abhängig von der Schwenkbewegung des Klappbügels 15 mit einem behälterseitigen Steuerelement 28 und einem behälterseitigen Halteelement 27 zur Erzielung der automatischen Halte- und Freigabefunktion zusammenwirkt. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 88/56**; **B66C 3/00**

IPC 8 full level

**B65D 88/56** (2006.01); **B66C 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 88/56** (2013.01); **B66C 3/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 285291 A 19280223 - ERIC BARNABY BEATON, et al
- [X] GB 191208237 A 19121212 - STOTHERT & PITT LTD, et al
- [A] FR 2431987 A1 19800222 - PRAT JOEL
- [XP] DE 9011634 U1 19901025
- [A] WO 8600606 A1 19860130 - SOSTAC A G [CH]
- [A] US 3230003 A 19660118 - MCAFOOS JR LAWRENCE R, et al
- [A] DE 1117486 B 19611116 - SALZGITTER IND GES M B H
- [X] SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, Juni 1966, Sektion III: Mechanical & General, Teil F, Seite 11, Derwent Publications Ltd, London, GB; & SU-A-175 434 (MAKAROV) April 1966

Cited by

FR2741330A1; US9783954B1

Designated contracting state (EPC)

DE DK NL SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 9014514 U1 19910103**; EP 0487879 A1 19920603

DOCDB simple family (application)

**DE 9014514 U 19901019**; EP 91117515 A 19911014