

Title (en)
Tank container.

Title (de)
Tankcontainer.

Title (fr)
Conteneur-citerne.

Publication
EP 0477573 A1 19920401 (DE)

Application
EP 91114469 A 19910828

Priority
DE 9013453 U 19900924

Abstract (en)
The underbody of a small or medium tank container has a pair of longitudinal fork stacker channels and a pair of transverse fork stacker channels extending perpendicular thereto. The transverse fork stacker channels (26) are defined by interruptions between profile rail parts (21, 22) of the longitudinal fork stacker channels. The profile rail parts (21) of the longitudinal fork stacker channels are provided with baseplates (32) which have openings for the engagement of locking elements. Provided, furthermore, on the underside of the front frames (12) of the tank container are locking plates (35) with a plurality of openings in each case which serve preferably for the engagement of locking elements provided on rail carrier wagons and road chassis for ISO containers. Part of the upper cross-beam (15) of each front frame (12) is constructed as a gripping edge (40) provided with an upper guide sheet (44). Provided in the upper region of the guide sheet (44) is a lug, reinforced by a transverse element (46), for the engagement of a crane hook. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Bodengruppe eines kleinen oder mittelgroßen Tankcontainers weist ein Paar von Längs- und ein Paar von senkrecht dazu verlaufenden Quer-Gabelstaplerkanälen auf. Die Quer-Gabelstaplerkanäle (26) werden von Unterbrechungen zwischen Profilschienenteilen (21, 22) der Längsgabelstaplerkanäle definiert. Die Profilschienenteile (21) der Längsgabelstaplerkanäle sind mit Bodenplatten (32) versehen, die Öffnungen zum Eingriff von Arretierungselementen aufweisen. An der Unterseite der Stirnrahmen (12) des Tankcontainers sind ferner Arretierungsplatten (35) mit jeweils mehreren Öffnungen vorgesehen, die vorzugsweise zum Eingriff von an Bahntragwagen und Straßenchassis für ISO-Container vorgesehenen Arretierungselementen dienen. Ein Teil des oberen Querholms (15) jedes Stirnrahmens (12) ist als Greifkante (40) ausgebildet, die mit einem oberen Leitblech (44) versehen ist. Im oberen Bereich des Leitblechs (44) ist eine durch ein Querelement (46) verstärkte Öse zum Eingriff eines Kranhakens vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 88/12

IPC 8 full level
B65D 19/00 (2006.01); **B65D 88/12** (2006.01); **B65D 90/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 88/128 (2013.01 - EP US); **B65D 2588/125** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] DE 8807264 U1 19890720
• [A] US 3406855 A 19681022 - STANLEY MCKECHNIE CHARLES

Cited by
EP0519234A1; DE29506846U1; RU191676U1

Designated contracting state (EPC)
DE DK FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0477573 A1 19920401; **EP 0477573 B1 19941102**; DE 59103412 D1 19941208; DE 9013453 U1 19920206; JP H04253636 A 19920909; JP H0676095 B2 19940928; RU 2036121 C1 19950527; US 5163572 A 19921117

DOCDB simple family (application)
EP 91114469 A 19910828; DE 59103412 T 19910828; DE 9013453 U 19900924; JP 24329491 A 19910924; SU 5001650 A 19910923; US 75990791 A 19910913