

Title (en)
Container and container transport cart

Title (de)
Container und Containertragwagen

Title (fr)
Container et wagon porte-container

Publication
EP 2452895 A2 20120516 (DE)

Application
EP 11188000 A 20111107

Priority
AT 18922010 A 20101116

Abstract (en)
The container is provided with a rectangular, standard sized and an open steel frame construction (1), where a funnel-like narrowing container (5) is provided for receiving the bulk goods. The steel frame construction has two lower longitudinal supports (2) which are free from connecting crossbars (4), such that a downwardly open and completely over the longitudinal extent of the steel frame construction a continuous free space is formed within the steel frame construction. An independent claim is also included for a container wagon with a frame.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Container zum Transport von Schüttgütern im kombinierten Verkehr, insbesondere auf Schienen, Straßen und Schiffen, mit einer quaderförmigen, standardmäßig dimensionierten und als offene Stahlrahmen-Konstruktion (1) ausgeführten Außen-Konstruktion, welche zumindest einen sich trichterartig verengenden Behälter (5) zur Aufnahme des Schüttgutes trägt, der über zumindest eine Bodenklappe (17) entleerbar ist. Die Stahlrahmen-Konstruktion (1) weist zwei untere Längsträger (2) auf, die frei von verbindenden Querträgern sind, sodass innerhalb die Stahlrahmen-Konstruktion (1) und unterhalb des Behälters (5) ein nach unten komplett offener und über die Längserstreckung der Stahlrahmen-Konstruktion (1) durchgehender Freiraum vorhanden ist.

IPC 8 full level
B65D 88/12 (2006.01); **B65D 90/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 88/123 (2013.01 - EP US); **B65D 90/20** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 6401983 B1 20020611 - MCDONALD HARLEY C [US], et al
• DD 229095 A1 19851030 - BAUWESEN INGBUERO VEB [DD]

Cited by
CN111646236A; EP2871141A3; AT515643A1; AT515643B1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2452895 A2 20120516; **EP 2452895 A3 20120711**; AT 510766 A1 20120615; AT 510766 B1 20130615; CA 2757913 A1 20120516; US 2012128442 A1 20120524; US 8545148 B2 20131001

DOCDB simple family (application)
EP 11188000 A 20111107; AT 18922010 A 20101116; CA 2757913 A 20111110; US 201113297868 A 20111116