

Title (en)

Protective equipment for container, container and assembly of containers therewith

Title (de)

Schutzausstattung für Container, Container und Containerverbund damit

Title (fr)

Equipement de protection pour conteneur, conteneur et ensemble de conteneurs munis d'un tel équipement

Publication

EP 2275361 A1 20110119 (DE)

Application

EP 10168430 A 20100705

Priority

DE 102009032325 A 20090709

Abstract (en)

The protection equipment has assembly corners (4) for union of multiple containers (2,3) to a container group (1) having multiple guard plates, which are arranged for the protection of the containers from ballistic threats from their side panels. The guard plates are defined over the assembly corners from the side walls of the containers.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schutzausstattung für Container (2, 3) mit Montageecken (4) zum Zusammenschluss mehrerer Container (2, 3) zu einem Containerverbund (1) umfassend mehrere Schutzplatten (5, 6), die zum Schutz der Container (2, 3) vor ballistischen Bedrohungen vor deren Seitenwänden anordbar sind, wobei die Schutzplatten (5, 6) über die Montageecken (4) vor den Seitewänden der Container (2, 3) festlegbar sind. Weiter Gegenstände der Erfindung bilden ein Container mit Montageecken (4) zum Zusammenschluss mehrerer Container zu einem Containerverbund (1) sowie ein Containerverbund aus derartigen Containern, die eine Schutzausstattung der zuvor genannten Art aufweisen.

IPC 8 full level

B65D 90/00 (2006.01); **B65D 90/06** (2006.01); **B65D 90/22** (2006.01); **E04B 1/343** (2006.01); **E04B 1/348** (2006.01); **E04H 9/04** (2006.01);
F41H 5/013 (2006.01); **F41H 5/02** (2006.01); **F41H 5/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 90/0006 (2013.01 - EP); **B65D 90/06** (2013.01 - EP); **B65D 90/22** (2013.01 - EP); **E04B 1/3483** (2013.01 - EP);
E04H 9/04 (2013.01 - EP US); **F41H 5/013** (2013.01 - EP); **F41H 5/023** (2013.01 - EP); **F41H 5/24** (2013.01 - EP); **B65D 88/022** (2013.01 - EP);
E04B 2001/34876 (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

DE 19835955 A1 20000210 - KRAUSS MAFFEI WEGMANN GMBH & C [DE]

Citation (search report)

- [XA] DE 10028753 A1 20010104 - DDT DREHTAINER TECHNOLOGIE TRA [DE]
- [XP] WO 2010022044 A2 20100225 - UNIV MAINE SYS BOARD TRUSTEES [US], et al
- [A] JP 2007327232 A 20071220 - MITSUBISHI HEAVY IND LTD, et al
- [AD] DE 19835955 A1 20000210 - KRAUSS MAFFEI WEGMANN GMBH & C [DE]

Cited by

CN110461722A; FR2991766A1; US2014103046A1; US9664338B2; CN114856227A; FR2971239A1; CN102673921A; CN114033038A;
US11167682B2; WO2018140976A1; WO2018091218A1; WO2016110815A1; US10840677B2; US10967973B2; US11780582B2; US10947036B2;
US11891237B2; EP3195334B1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2275361 A1 20110119; EP 2275361 B1 20121024; DE 102009032325 A1 20110113; DK 2275361 T3 20130211; ES 2395765 T3 20130214

DOCDB simple family (application)

EP 10168430 A 20100705; DE 102009032325 A 20090709; DK 10168430 T 20100705; ES 10168430 T 20100705