

Title (en)

Group of containers and method of connecting the containers

Title (de)

Containergruppe sowie Verfahren zum Verbinden der Container

Title (fr)

Ensemble de conteneurs et procédé de solidarisation des conteneurs

Publication

EP 1050488 A2 20001108 (DE)

Application

EP 00105841 A 20000320

Priority

DE 19920613 A 19990505

Abstract (en)

The container group for load transport has at least two containers (1,2) with two sidewalls (3) having openings (4) which are positioned so that the openings align. The openings have edge seal profiles and a sealing ring which can be positioned to bridge gap between the containers. The sealing ring has locating profiles complementary to the edge sealing profiles.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Containergruppe mit wenigstens zwei Containern (1,2,72,73), die mit zwei Seitenwandungen (3,30,74,75), welche Durchgangsöffnungen (4,31,76,77) aufweisen, so aneinandergesetzt sind, daß die Durchgangsöffnungen (4,31,76,77) fluchten, wobei die Durchgangsöffnungen (4,31,76,77) mit Randdichtungsprofile (10,33,80,81) aufweisenden Rahmenprofilen (9,32,78,79) eingefasst sind und der Zwischenraum zwischen den Seitenwandungen (3,30,74,75) durch einen die Durchgangsöffnungen (4,31,76,77) umgebenden Abdichtungsring (6,71) überbrückt ist, wobei die Erfindung dadurch gekennzeichnet ist, daß der Abdichtungsring (6,71) beidseits Eingriffsprofile (23,24,98,99) aufweist, die komplementär zu den Randdichtungsprofilen (10,33,80,81) ausgebildet sind und in diese abdichtend eingreifen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 90/00

IPC 8 full level

B65D 88/02 (2006.01); **B65D 90/00** (2006.01); **B65D 90/08** (2006.01); **E04B 1/348** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/3483 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0656742 A1 19950607 - SCHALL KG M [DE]
- EP 0876090 A2 19981104 - SCHALL KG M [DE]

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)

DE 20005214 U1 20000817; EP 1050488 A2 20001108; EP 1050488 A3 20021127

DOCDB simple family (application)

DE 20005214 U 20000318; EP 00105841 A 20000320