

Title (en)
CARGO CONTAINER.

Title (de)
FRACHTBEHÄLTER.

Title (fr)
CONTENEUR POUR MARCHANDISES.

Publication
EP 0497775 A1 19920812 (EN)

Application
EP 90912529 A 19900829

Priority
• CA 9000275 W 19900829
• US 40071089 A 19890830
• US 52568990 A 19900521

Abstract (en)
[origin: WO9103410A1] A cargo container which includes a plurality of elongated frame members (12) each having an elongated channel (31) and an elongated recess (30) therein. A plurality of coupling members (14) is removably engagable with ends of the frame members. A plurality of panels (51) is removably engagable with the elongated channels in the frame members and each of the panels having an elongated recess (54) around a perimeter thereof which, together with the elongated recess in each of the frame members, forms an elongated slot. A locking element (38) is removably insertable into the slots formed by the panel recesses and frame member recesses, when the panels are in engagement with the channels to lock the frame members, panels and coupling members into a substantially rigid assembly.

Abstract (fr)
Le conteneur pour marchandises décrit comprend plusieurs éléments structuraux allongés (12) comportant chacun un profilé allongé (31) et un évidement (30) allongé ménagé dans le profilé. Plusieurs éléments de raccordement (14) peuvent être assemblés amovibles avec les extrémités des éléments structuraux. Plusieurs panneaux (51) peuvent être assemblés amovibles avec les profilés allongés dans les éléments structuraux et chacun des panneaux comporte autour d'un de ses périmètres un évidement allongé (54) qui, conjointement avec l'évidement allongé de chacun des éléments structuraux, forme une fente allongée. Un élément de blocage (38) peut être introduit de façon amovible dans les fentes formées par les évidements des panneaux et par les évidements des éléments structuraux lorsque les panneaux sont assemblés avec les profilés, afin de bloquer les éléments structuraux, les panneaux et les éléments de couplage dans une position sensiblement rigide.

IPC 1-7
B65D 88/14; **B65D 90/08**; **E04B 1/61**

IPC 8 full level
B65D 88/14 (2006.01); **B65D 8/14** (2006.01); **B65D 88/12** (2006.01); **B65D 90/02** (2006.01); **B65D 90/08** (2006.01); **E04B 1/58** (2006.01)

IPC 8 main group level
B65D (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 88/14 (2013.01); **B65D 90/021** (2013.01); **B65D 90/08** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9103410A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9103410 A1 19910321; AT E107601 T1 19940715; AU 6181090 A 19910408; CA 2077194 A1 19910301; DE 69010213 D1 19940728; DE 69010213 T2 19950126; EP 0497775 A1 19920812; EP 0497775 B1 19940622; JP H05505160 A 19930805; JP H07102875 B2 19951108

DOCDB simple family (application)
CA 9000275 W 19900829; AT 90912529 T 19900829; AU 6181090 A 19900829; CA 2077194 A 19900829; DE 69010213 T 19900829; EP 90912529 A 19900829; JP 51169290 A 19900829