

Title (en)
Container.

Title (de)
Container.

Title (fr)
Conteneur.

Publication
EP 0682156 A1 19951115 (DE)

Application
EP 95106794 A 19950505

Priority
• DE 4416156 A 19940509
• DE 4429927 A 19940824
• DE 9420138 U 19941216

Abstract (en)
The cabin has a main box element (2) and at least one extra box element (3,4) opening onto the main cabin. A lift unit (44,45) is provided so that during or after the relevant extra box unit is removed, it can be lowered so that the base walls (10,17) of main and extra box elements are at the same height. Before or during inserting the extra box element into the main cabin, the lift can raise it so that it can be moved into same. Two extra box units can be provided which can be extended on opposite sides of the main cabin and therefore two lifts may be required. Extending guide tracks can be provided for each extra box element which has rollers for running on same. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Container (1, 61, 115, 116) hat ein Hauptkastenelement (2, 62, 116, 161) und wenigstens ein Zusatzkastenelement (3, 4, 63, 64, 117, 118, 162) mit einer zum Hauptkastenelement (2, 62, 116, 161) offenen Seite, wobei jedes Zusatzkastenelement (3, 4, 63, 64, 117, 118, 162) aus dem Hauptkastenelement (2, 62, 116, 161) aus- und in dieses wieder einfahrbar ist. Erfindungsgemäß ist jeweils eine Hubeinrichtung (44, 45, 49, 50, 107, 108, 109, 110, 111, 124, 137) vorgesehen, über die das jeweilige Zusatzkastenelement (3, 4, 63, 64, 117, 118, 162) beim oder nach dem Herausfahren derart absenkbar ist, daß die Bodenwandung (10, 17, 22, 65, 70, 74, 119, 120, 121) von Haupt- und Zusatzkastenelement (2, 3, 4, 62, 63, 64, 116, 117, 118, 161, 162) auf gleicher Höhe liegen, und über die das jeweilige Zusatzkastenelement (3, 4, 63, 64, 117, 118, 162) vor oder beim Einfahren derart anhebbar ist, daß es in das Hauptkastenelement (2, 62, 116, 161) einfahrbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 1/343

IPC 8 full level
E04B 1/343 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04B 1/34305 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XA] BE 491328 A
• [PX] DE 9408060 U1 19940908 - ZEPPELIN SYSTEMTECHNIK GMBH [DE]
• [A] BE 1002737 A6 19910521 - ROCK TORHOUT N V
• [A] FR 1157924 A 19580605 - DEPLIREX ETS
• [A] FR 1502617 A 19671124
• [A] DE 63401 C

Cited by
US7658037B2; WO03040485A1; DE10344180B3; DE10154848C1; DE10201113C1; EP1327725A3; DE10223598B4; EP1279775A3; DE102004003564B4; DE10201362C1; EP1538271A3; DE102004007297A1; DE102004007297B4; CN113235983A; DE10223599B4; DE10356455A1; DE10356455B4; EP2016235A4; EP1327725A2; US7290372B2; US7000795B2; US7918053B2; US7111752B2; WO2010105645A1; US7921608B2; US8117670B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0682156 A1 19951115; EP 0682156 B1 20000301; EP 0682156 B2 20040421; US 5732839 A 19980331

DOCDB simple family (application)
EP 95106794 A 19950505; US 43694395 A 19950508