

Title (en)

Building element shaped as a container and construction obtained from elements of such containers.

Title (de)

Bauelement in Behälterform und aus mehreren Elementen solcher Behälter erbaute Konstruktion.

Title (fr)

Élément de construction en forme de conteneur et construction obtenue à partir de plusieurs des éléments constitutifs de tels conteneurs.

Publication

EP 0038593 A1 19811028 (FR)

Application

EP 81200391 A 19810406

Priority

BE 200228 A 19800415

Abstract (en)

[origin: US4741449A] A container-shaped structural element which comprises first and second unitary structural components in combination with frame elements. Each of the structural components includes a surface member, corner members secured to corners of the surface member and connecting members secured to the surface members. First fastening means are provided in each of the corner members and second fastening means in each of the connecting members. The frame elements are interposed between respective connecting members, and are provided with third fastening means in their ends which cooperate with the second fastening means in the connecting members. Corresponding second and third fastening means are mutually connectable and releasable independently of the other second and third fastening means.

Abstract (fr)

La présente invention est relative à un élément de construction en forme de conteneur, comprenant un plan supérieur, un plan inférieur, des plans verticaux avant, arrière et latéraux ainsi qu'un châssis de support. Dans cet élément de construction, le plan inférieur (2), le plan supérieur (1) ou chacun des ces plans présente au moins un élément de liaison (33, 20) pourvu de premiers moyens de fixation (17) sur sa face (35) orientée vers l'intérieur du conteneur, le châssis comprenant entre le plan supérieur et le plan inférieur, des éléments de châssis (3) qui présentent, en chaque en droit opposé à un desdits éléments de liaison, des deuxièmes moyens de fixation (12) qui coopèrent avec les premiers moyens de fixation, ces premiers et deuxièmes moyens de fixation étant agencés de manière à être mutuellement détachables.

IPC 1-7

E04B 1/343; **B65D 19/12**

IPC 8 full level

B65D 19/12 (2006.01); **B65D 90/00** (2006.01); **B65D 90/12** (2006.01); **E04B 1/343** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

B65D 88/00 (2013.01 - KR); **B65D 90/0013** (2013.01 - EP US); **E04B 1/34315** (2013.01 - EP US); **Y10T 24/28** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- GB 1230416 A 19710505
- US 3807581 A 19740430 - NICHOLS F
- US 4171059 A 19791016 - HELLER KARL H [DE], et al
- FR 1531292 A 19680628
- FR 1580273 A 19690905
- US 3071277 A 19630101 - OLSON MERVIN B, et al
- GB 1217334 A 19701231 - TAYLOR CYRIL, et al

Cited by

FR2728607A1; WO9003477A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4741449 A 19880503; AT E8161 T1 19840715; DE 3164398 D1 19840802; EP 0038593 A1 19811028; EP 0038593 B1 19840627; ES 267171 U 19830416; ES 267171 Y 19831116; ES 269775 U 19830701; ES 269775 Y 19840116; GB 2073705 A 19811021; GB 2073705 B 19831109; JP H0212836 B2 19900328; JP S56161971 A 19811212; KR 830005036 A 19830723

DOCDB simple family (application)

US 50459183 A 19830616; AT 81200391 T 19810406; DE 3164398 T 19810406; EP 81200391 A 19810406; ES 267171 U 19810414; ES 269775 U 19830115; GB 8110847 A 19810407; JP 5572681 A 19810415; KR 810001177 A 19810408