

Title (en)

Stackable bottle crate

Title (de)

Stapelbarer Flaschenträger

Title (fr)

Casier à bouteilles empilable

Publication

EP 0901967 A2 19990317 (DE)

Application

EP 98114678 A 19980804

Priority

DE 19739484 A 19970909

Abstract (en)

The plastic bottle carrier has upward projecting supports (3,7) near the carrier sides (1). The outer faces of the supports extend directly upwards and slightly inwards in a continuation of the outer side wall faces. The side walls are formed by a low all-round strip (6) only slightly larger than the bottom of a bottle. The side walls are higher only preferably in the corners, to reinforce the carrier for carrying purposes.

Abstract (de)

Ein stapelbarer Flaschenträger aus Kunststoff hat Seitenflächen 1 mit bodenseitig umlaufenden Seitenwänden 2 sowie randseitig und im Umfangsabstand zueinander angeordneten über die Seitenwand nach oben vorstehende Stützsäulen 3, und einen Boden 4 zur Aufnahme von Flaschen, wobei die Flaschen im Trägerinneren durch Stegwände und/oder Stützpinolen begrenzt werden, und worin in dem Bereich der Trägerseiten sich befindenden Stützsäulen 3 diese sich mit ihren Außenflächen in im wesentlichen unmittelbar bündiger Fortsetzung zu der Seitenwandaußenfläche von dort nach oben und leicht nach innen neigen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 1/24; B65D 21/02

IPC 8 full level

B65D 1/24 (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 1/243 (2013.01 - EP US); **B65D 21/0233** (2013.01 - EP US); **B65D 2501/24019** (2013.01 - EP US); **B65D 2501/24082** (2013.01 - EP US);
B65D 2501/24108 (2013.01 - EP US); **B65D 2501/24254** (2013.01 - EP US); **B65D 2501/24261** (2013.01 - EP US);
B65D 2501/2435 (2013.01 - EP US); **B65D 2501/24535** (2013.01 - EP US); **B65D 2501/24605** (2013.01 - EP US);
B65D 2501/24656 (2013.01 - EP US); **B65D 2501/24694** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

EP 0838383 A1 19980429 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ [AT]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI LI

DOCDB simple family (publication)

DE 19739484 A1 19990311; AR 010943 A1 20000712; BR 9705609 A 19990601; CA 2242883 A1 19990309; CO 4850576 A1 19991026;
CZ 219198 A3 19991013; EP 0901967 A2 19990317; EP 0901967 A3 19991222; JP H11139434 A 19990525; SG 71129 A1 20000321;
US 5967306 A 19991019; ZA 986193 B 19990202

DOCDB simple family (application)

DE 19739484 A 19970909; AR P980104493 A 19980909; BR 9705609 A 19971210; CA 2242883 A 19980709; CO 98046887 A 19980818;
CZ 219198 A 19980710; EP 98114678 A 19980804; JP 25526898 A 19980909; SG 1998001734 A 19980707; US 97459697 A 19971119;
ZA 986193 A 19980713