

Title (en)

Plastic bottle crate for wine bottles.

Title (de)

Flaschenkasten aus Kunststoff, insbesondere für Weinflaschen.

Title (fr)

Casier à bouteilles en matière plastique pour bouteilles de vin.

Publication

**EP 0306783 A2 19890315 (DE)**

Application

**EP 88114000 A 19880827**

Priority

CH 344587 A 19870907

Abstract (en)

In a crate, in particular a plastic bottle crate for wine bottles, having side walls and end walls (1, 2 or 3, 4 respectively) and a bottom or bottom grid (5), a structure (6) runs through the interior of the bottle crate, which structure, together with parts of the side walls and end walls (1, 2 and 3, 4 respectively), forms insertion compartments (10) for bottles (11) or similar containers. In this case, elements (26, 31, 32) are to be provided in the insertion compartments (10), on which elements each bottle (11) in each insertion compartment (10) rests with the bottle crate (R) lying on one side wall (1 or 2) with the longitudinal axis (F) of the bottle extending at an angle (v) to said side wall (1 or 2). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Kasten, insbesondere Flaschenkasten aus Kunststoff für Weinflaschen, mit Seiten- und Stirnwänden (1,2 bzw. 3,4) sowie einem Boden bzw. Bodengitter (5) wird das Innere des Flaschenkastens von einem Gefache (6) durchzogen, welches zusammen mit Teilen der Seiten- bzw. Stirnwände (1,2 bzw. 3,4) Einstellächer (10) für Flaschen (11) od. dgl. Behältnisse bilden. Dabei sollen in den Einstellächern (10) Elemente (26,31,32) vorgesehen sein, auf welchen jede Flasche (11) in jedem Einstellfach (10) bei auf einer Seitenwand (1 oder 2) liegendem Flaschenkasten (R) mit einem Winkel (v) zu dieser Seitenwand (1 oder 2) hin verlaufenden Flaschenlängsachse (F) aufliegt.

IPC 1-7

**B65D 1/38**

IPC 8 full level

**B65D 1/24** (2006.01); **B65D 1/38** (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 1/243** (2013.01); **B65D 21/0201** (2013.01); **B65D 2501/24019** (2013.01); **B65D 2501/2407** (2013.01); **B65D 2501/24095** (2013.01); **B65D 2501/24133** (2013.01); **B65D 2501/2421** (2013.01); **B65D 2501/24286** (2013.01); **B65D 2501/24299** (2013.01); **B65D 2501/24305** (2013.01); **B65D 2501/24318** (2013.01); **B65D 2501/2435** (2013.01); **B65D 2501/24541** (2013.01); **B65D 2501/24566** (2013.01); **B65D 2501/24605** (2013.01)

Cited by

FR2721906A1; DE4027813A1; FR2649081A1; EP0739824A1; US5702022A; EP0413245A1; NL9400776A; DE3837326C1; EP0367168A1; WO0041937A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0306783 A2 19890315**; **EP 0306783 A3 19890802**; **EP 0306783 B1 19940406**; AT E103869 T1 19940415; CH 674345 A5 19900531; DE 3888900 D1 19940511; DK 494888 A 19890308; DK 494888 D0 19880906; NO 883957 D0 19880906; NO 883957 L 19890308

DOCDB simple family (application)

**EP 88114000 A 19880827**; AT 88114000 T 19880827; CH 344587 A 19870907; DE 3888900 T 19880827; DK 494888 A 19880906; NO 883957 A 19880906