

Title (en)
Bottle-box.

Title (de)
Flaschenkasten.

Title (fr)
Caisse pour bouteilles.

Publication
EP 0047876 A1 19820324 (DE)

Application
EP 81106458 A 19810820

Priority
DE 8023270 U 19800901

Abstract (en)

The bottle box made of plastic, in particular having interrupted side walls (2; 3) and having an inner lattice work (6), which forms vertical compartments (7) for receiving inserted bottles, is provided with receptacles (30; 31) for the exchangeable attachment at least of one plate (1) on at least one side wall (2). The receptacles for the plate (1) are preferably formed by lateral grooves (30) in vertical corner columns (4) and/or intermediate columns in the respective side wall (2) and/or by recesses (31) on the outer end faces (32) of the walls (23) of the lattice work (6) facing the respective side wall (2), into which grooves, columns or recesses the plate (1) can be inserted. The plate (1) advantageously closes at least one opening (12) in the respective interrupted side wall (2). The plate (1) or each plate can be constructed so as to be opaque, in particular impervious to UV radiation and/or can be constructed on the outside (33) as an information bearer. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Flaschenkasten aus Kunststoff, insbesondere mit durchbrochenen Seitenwänden (2; 3) und mit einem inneren Fachwerk (6), welches senkrechte Fächer (7) zur Aufnahme eingestellter Flaschen bildet, ist mit Aufnahmen (30; 31) zur auswechselbaren Anbringung mindestens einer Platte (1) an wenigstens einer Seitenwand (2) versehen. Vorzugsweise sind die Aufnahmen für die Platte (1) von seitlichen Nuten (30) in senkrechten Ecksäulen (4) und/oder Zwischensäulen der jeweiligen Seitenwand (2) und/oder von Ausnehmungen (31) an den der jeweiligen Seitenwand (2) zugewandten, äußeren Stirnseiten (32) der Wände (23) des Fachwerks (6) gebildet, in welche die Platte (1) einsteckbar ist. Die Platte (1) verschließt vorteilhafterweise mindestens eine Öffnung (12) der jeweiligen, durchbrochenen Seitenwand (2). Die bzw. jede Platte (1) kann lichtundurchlässig, insbesondere für UV-Strahlung undurchlässig, und/oder auf der Außenseite (33) als Informationsträger ausgebildet sein.

IPC 1-7

B65D 1/10; B65D 1/24

IPC 8 full level

B65D 1/24 (2006.01); B65D 25/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 1/243 (2013.01); B65D 25/205 (2013.01); B65D 2501/24019 (2013.01); B65D 2501/2407 (2013.01); B65D 2501/24133 (2013.01); B65D 2501/24152 (2013.01); B65D 2501/24216 (2013.01); B65D 2501/2435 (2013.01); B65D 2501/24808 (2013.01); B65D 2501/24866 (2013.01); B65D 2501/24872 (2013.01)

Citation (search report)

- CH 537842 A 19730615 - UTZ AG GEORG [CH]
- AT 300645 B 19720810 - GUDMUND LIA [NO], et al
- AT 357099 B 19800610 - FERCH RUDOLF

Cited by

DE4026035A1; BE1015104A3; CN109178577A; DE10352600B4; EP1510464A1; BE1009580A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0047876 A1 19820324; DE 8023270 U1 19801127

DOCDB simple family (application)

EP 81106458 A 19810820; DE 8023270 U 19800901