

Title (en)

Device for supporting boards with recovery bottles

Title (de)

Haltevorrichtung für Bretter mit Recyclingflaschen

Title (fr)

Dispositif de support de planches avec des bouteilles de récupération

Publication

EP 2574255 A1 20130403 (FR)

Application

EP 12185690 A 20120924

Priority

FR 1158601 A 20110927

Abstract (en)

The device has a bulge (5) that is arranged outside of a neck (6) of a 20 cl glass bottle (4), and a connector (1). The connector comprises an end (7) that is allowed to be introduced into interior of the neck of the bottle. A set of claws (8) is allowed to be positioned outside of the neck of the bottle, and allowed to cling to the bulge. A nut (3) clamps the claws on the neck so as to firmly hold the connector on the neck. A fixing unit i.e. tapped hole (13), is utilized to permit attachment of the connector to another device. An independent claim is also included for a board and board supporting device assembly.

Abstract (fr)

L'invention a trait à un dispositif comprenant une bouteille munie d'un goulot (6) et d'un renflement (5) à l'extérieur dudit goulot (6), et un connecteur (1). Ledit connecteur (1) comprend un embout (7) configuré pour s'introduire dans la partie intérieure du goulot (6) de la bouteille, des griffes (8), configurées pour se positionner à l'extérieur du goulot (6) de la bouteille et s'agripper audit renflement (5), un écrou (3) configuré pour serrer lesdites griffes (8) sur le goulot (6), de sorte à maintenir fermement ledit connecteur (1) sur le goulot (6) de ladite bouteille, et un moyen de fixation configuré pour permettre la fixation dudit connecteur (1) sur un autre dispositif selon l'invention ou sur un autre objet.

IPC 8 full level

A47B 13/02 (2006.01); **A47B 47/00** (2006.01); **A47B 91/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 13/021 (2013.01); **A47B 47/00** (2013.01); **A47B 91/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 03086150 A2 20031023 - ASTRON COMM GMBH [DE], et al
- [A] DE 20215991 U1 20030206 - WIESBOECK PETER [DE]
- [A] DE 10034162 A1 20020124 - RECKTENWALD JUERGEN [DE]

Cited by

CN105326223A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2574255 A1 20130403; FR 2980540 A1 20130329; FR 2980540 B1 20131018

DOCDB simple family (application)

EP 12185690 A 20120924; FR 1158601 A 20110927