

Title (en)

Device for storing and presenting covering element attachment clips and method for packing covering element attachment clips

Title (de)

Vorrichtung zum Ordnen und Präsentieren von Befestigungshaken für Abdeckelemente und Verpackungsverfahren für Befestigungshaken von Abdeckelementen

Title (fr)

Dispositif pour le rangement et la présentation de crochets de fixation d'éléments de couverture et procédé de conditionnement de crochets de fixation d'élément de couverture

Publication

EP 1935295 A1 20080625 (FR)

Application

EP 07291363 A 20071114

Priority

FR 0611094 A 20061220

Abstract (en)

The device has a polyhedral section (4) with rigid sides (5-8), positioned in a spring forming loop (3) of a fixation hook (1) to be stored and displayed, of a covering element e.g. tile, where the section is obtained by arranging a flat blank. The side (7) is movable between a reduced encumbrance position for positioning the section in the loop and a hook maintaining position. The movable side (7) is co-operated by a support surface with a free edge of the side (8) that closes the section, for forming a non-deformable rigid polyhedron, in the maintaining position. An independent claim is also included for a method for packaging a fixation hook of a covering element.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif pour le rangement et la présentation de crochets (1) de fixation d'éléments de couverture, chaque crochet (1) étant formé de deux branches (2A, 2B) d'allure divergente issues d'une boucle (3) formant ressort et tendant au rapprochement des branches (2A, 2B) lorsqu'elles sont sous tension. Ce dispositif est caractérisé en ce qu'il se présente sous forme d'un profilé (4) polyédrique à faces (5, 6, 7, 8) rigides, positionnable dans la boucle (3) du ou des crochets (1) à ranger et à présenter, ce profilé (4) étant pourvu d'une face (7) mobile entre une position de plus faible encombrement de positionnement du profilé (4) dans la boucle (3) desdits crochets (1) et une position, dite de maintien des crochets (1), dans laquelle la face (7) mobile coopère par contact d'appui avec le bord libre d'une autre face, dite face (8) de fermeture du profilé (4), pour former un polyèdre rigide.

IPC 8 full level

E04D 1/34 (2006.01); **A47F 7/00** (2006.01); **E04D 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47F 7/00 (2013.01 - EP); **E04D 1/34** (2013.01 - EP US); **E04D 15/02** (2013.01 - EP); **E04D 2001/3411** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3441** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3473** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 2842405 A1 20040123 - PARTICIPATIONS G [FR]
- FR 2768165 A1 19990312 - S C D C [FR]

Citation (search report)

- [AD] FR 2842405 A1 20040123 - PARTICIPATIONS G [FR]
- [AD] FR 2768165 A1 19990312 - S C D C [FR]

Cited by

CN112603308A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1935295 A1 20080625; **EP 1935295 B1 20130807**; FR 2910258 A1 20080627; FR 2910258 B1 20090206

DOCDB simple family (application)

EP 07291363 A 20071114; FR 0611094 A 20061220