

Title (en)

Fixing and tensioning device for at least one flexible sheet, flexible sheet, sheets made of flexible material and fitted with at least one element according to this device, and arrangements making use of at least one sheet.

Title (de)

Befestigungs- und Spannvorrichtung für mindestens eine Weichfolie, Weichfolie, aus weichen Material hergestellte Weichfolien, die mindestens mit einem dieser Vorrichtung entsprechenden Element ausgestattet sind und mindestens eine Folie verwendende Anlagen.

Title (fr)

Dispositif de fixation et de maintien en tension d'au moins une feuille souple, feuilles en matériau souple équipées d'au moins un élément selon ce dispositif et installations mettant en oeuvre au moins une feuille.

Publication

**EP 0504530 A1 19920923 (FR)**

Application

**EP 91400730 A 19910319**

Priority

FR 9002752 A 19900223

Abstract (en)

The invention relates to a device for fixing and tensioning at least one flexible sheet (3) between at least two supports, particularly by means of at least two of these opposing edges (4), which device (1) for fixing the sheet in a plane employs substantially rectilinear elements (5, 6) which, on the one hand, are fitted with at least one means (7) for assembling them together by interlocking along at least one of their longitudinal generatrices and, on the other hand, each have at least one at least indirect anchoring and/or bearing face, one to an edge (4) of a sheet and the other to the support mentioned, such as a wall surface. It is characterised in that at least one of the elements (5), each intended to be associated with one of the edges (4) of a flexible sheet (3), comprises, in its wall (10) shaped into a hook (12) and, precisely in the lip (15) which forms the active part visible to the operator (14) during the fitting of the sheet (3) equipped with the element (5) in question, at least one cut-out (17) which defines at least one face (18) in a plane which is substantially transverse to the element (5) in question. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à un dispositif de fixation et de maintien en tension entre au moins deux supports d'au moins une feuille souple (3) et ce notamment par au moins deux de ces bords (4) opposés, lequel dispositif (1) de fixation de la feuille dans un plan met en oeuvre des éléments (5, 6) sensiblement rectilignes qui, d'une part, son équipés d'au moins un moyen (7) d'assemblage entre eux par accrochage selon au moins l'une de leurs génératrices longitudinales et, d'autre part, présentent chacun au moins une face d'appui et/ou d'ancrage au moins indirect l'une à un bord (4) d'une feuille, l'autre au support évoqué tel une surface murale. Il est caractérisé en ce qu'au moins l'un des éléments (5) destinés à être chacun associé à l'un des bords (4) d'une feuille souple (3) comporte dans sa paroi (10) conformée en crochet (12) et, précisément dans la lèvre (15) qui constitue la partie active visible par l'opérateur (14) lors de la pose de la feuille (3) équipée de l'élément (5) considéré, au moins une découpe (17) qui détermine au moins une face (18) dans un plan sensiblement transversal à l'élément (5) considéré. <IMAGE>

IPC 1-7

**B44C 7/02; E04B 9/30**

IPC 8 full level

**B44C 7/02** (2006.01); **E04B 9/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B44C 7/022** (2013.01); **E04B 9/303** (2013.01)

Citation (search report)

- [XE] FR 2658849 A1 19910830 - NEW MAT SA [FR]
- [YD] FR 2310450 A1 19761203 - ANTHONIOZ CAMILLE [FR]
- [Y] FR 1287077 A 19620309
- [A] FR 1303930 A 19620914 - BARRACUDAVERKEN AB

Cited by

KR20160003407A; US6959518B2; EP2520732A1; WO0171117A1; US6880302B1; WO0171116A1; US7059089B1; US8906486B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**FR 2658849 A1 19910830; FR 2658849 B1 19970404; EP 0504530 A1 19920923; EP 0504530 B1 19951011**

DOCDB simple family (application)

**FR 9002752 A 19900223; EP 91400730 A 19910319**