

Title (en)

Apertured upright section with removable cover-plates.

Title (de)

Lochprofilstütze mit abnehmbaren Deckleisten.

Title (fr)

Montant profilé à crémaillère muni de caches amovibles.

Publication

**EP 0013516 A1 19800723 (FR)**

Application

**EP 79400953 A 19791204**

Priority

FR 7900930 A 19790116

Abstract (en)

1. Profiled upright support, with rack, constituted by a channel having a section in the form of at least an >>H<<, of which the transverse web (1) has equidistant apertures (2), constituting the rack proper, and of which the edges of the edges of the two parallel arms (3, 4) intended to bear against the partition wall are extended by return walls (5, 6) towards the exterior at right angles, forming feet, provided with holes (30) permitting their fixation by screws on the support, associated with a pair of removable covers intended to hide the whole of the channel, characterized in that each cover is constituted by a counter-channel (11, 12, 22, 23), dimensioned so as to cover preferably the whole of the channel, of which the lateral edges (23, 29) are flush with the ends (24, 25) of the right-angled return walls of the channel and of which the opposite edges (26, 27) bearing against the flanges (15, 16) of the channel are extended beyond the same in such a manner so to form flexible lips (19, 20) hiding all or part of the rack (2), a system of clipping by tongues (9, 10, 13, 14) substantially perpendicular to the arms (3, 4) of the channel and by lips (7, 8) provided on these arms permitting the simple fixation of the cover on the channel.

Abstract (fr)

Cette crémaillère pour meubles est du type de celles constituées par un profilé à section en forme de H, dont la branche transversale est percée de fenêtres équidistantes, constituant la crémaillère proprement dite, et dont les bords des deux branches parallèles destinés à prendre appui contre la cloison sont prolongés par des retours d'équerre vers l'extérieur, à angle droit, formant pieds, percés de trous permettant leur fixation par vis à la cloison. Elle est complétée par deux caches constitués chacun par un contre-profil souple et amovible 11,12 dont la face interne est pourvue d'un organe 9,10 agencé pour s'engager à force sur ou dans un organe 7, 8 prévu en correspondance sur la face externe de chaque branche 3,4 ou retour 5,6 du profilé pour permettre la mise en place ou l'enlèvement des contre-profils sur les côtes de la crémaillère même si elle est en place.

IPC 1-7

**A47B 96/14**

IPC 8 full level

**A47B 96/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47B 96/14** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 2369451 A1 19780526 - PRODUKTENTWICKLUNGS GMBH [DE]
- FR 2039207 A7 19710115 - ONGARO GIOVANNI
- US 3667177 A 19720606 - BIELA ELMER G

Cited by

DE3236402A1; EP2907410A1; GB2395960A; US5697507A; WO0041485A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0013516 A1 19800723; EP 0013516 B1 19820217**; AT E689 T1 19820315; BR 8000255 A 19800923; CA 1125707 A 19820615; DE 2962160 D1 19820325; ES 487705 A1 19800616; FR 2446621 A1 19800814; FR 2446621 B1 19821203; JP S5596110 A 19800722

DOCDB simple family (application)

**EP 79400953 A 19791204**; AT 79400953 T 19791204; BR 8000255 A 19800115; CA 343671 A 19800115; DE 2962160 T 19791204; ES 487705 A 19800115; FR 7900930 A 19790116; JP 300880 A 19800114