

Title (en)

Linkage resulting from a straight-cut assembly

Title (de)

Verbindung resultierend aus einem Verbund mit geradem Schnitt

Title (fr)

Liaison résultant d'un assemblage en coupe droite

Publication

EP 2253793 A1 20101124 (FR)

Application

EP 10005067 A 20100514

Priority

FR 0953236 A 20090515

Abstract (en)

The assembly has a stopper (300) including a body projecting from a head toward a hollow core of a cross-piece (100) at an end of positioning and assembly of the stopper. The head is preformed to take external profiles of parts of an end (110) of the cross-piece and an end of a post (200) such that the stopper is blocked on a side that is oriented toward the ends of the cross-piece and the post. The stopper is made of polymeric alloy i.e. Noryl(RTM: blend of polyphenylene oxide and polystyrene). L-shaped sections are formed by the cross-piece and the post.

Abstract (fr)

L'invention concerne un assemblage en coupe droite des montants (200) et des traverses (100) formant le cadre d'un ouvrant (O) de fenêtre, remarquable en ce que les extrémités débouchantes des traverses sont fermées par un bouchon (300) ne participant pas à la fixation et comprenant une tête présentant un volume permettant de venir boucher également l'extrémité des deuxièmes branches du L des montants disposées perpendiculairement, - le bouchon (300) comprenant un corps saillant (320) à partir de la tête vers l'âme creuse de la traverse (100) à des fins de positionnement et d'assemblage dudit bouchon, - ladite tête étant préformée pour reprendre le profil extérieur de la partie de l'extrémité de la traverse (100) que ledit bouchon (300) bouche sur son côté orienté vers l'extrémité de la traverse (100), - ladite tête étant préformée pour reprendre le profil extérieur de la partie de l'extrémité du montant que ledit bouchon bouche sur son côté orienté vers l'extrémité du montant.

IPC 8 full level

E06B 3/96 (2006.01); **E06B 3/964** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/9616 (2013.01); **E06B 3/9641** (2013.01); **E06B 3/9642** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2335224 A 19990915 - LB PLASTICS LTD [GB]
- [A] EP 1811115 A1 20070725 - NORSK HYDRO AS [NO]
- [A] GB 2118668 A 19831102 - L B

Cited by

DE102016116954A1; FR3002265A1; EP2530232A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2253793 A1 20101124; **EP 2253793 B1 20120829**; ES 2393176 T3 20121219; FR 2945592 A1 20101119; FR 2945592 B1 20121207; PL 2253793 T3 20130228

DOCDB simple family (application)

EP 10005067 A 20100514; ES 10005067 T 20100514; FR 0953236 A 20090515; PL 10005067 T 20100514