

Title (en)
Filling member for floor structures with beams

Title (de)
Füllstein für Trägerdecken

Title (fr)
Entrevous pour plancher à poutrelles

Publication
EP 2357293 A1 20110817 (FR)

Application
EP 11290081 A 20110210

Priority
FR 1051004 A 20100212

Abstract (en)
The boarding (1) has an end corresponding to lateral edges (3) that is defined by a rectangular boundary, where the end is closed by a closure (30) integrated and constituted of one piece with a rough timber boarding body. The closure is extended to a height greater than that of the body of the rough timber boarding, and comprises a base (31) located under longitudinal edges (2) to be supported on a supporting element of a joist floor.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un entrevous (1) pour la fabrication de planchers à poutrelles, réalisé par moulage d'un mélange à base de fibres et/ou des copeaux de bois agglomérés par un liant durcissable par polymérisation à chaud, et constitué d'une demi-coque profilée formant un corps (10) ayant de préférence une section cintrée en forme de voûte définie sensiblement par une ellipse. Une des extrémités de l'entrevous (1) correspondant à un des bords latéraux (3) est fermée par un obturateur (30) intégré et constitué d'une seule pièce avec le corps (10), ledit obturateur (30) s'étendant sur une hauteur supérieure à celle du corps (10) de l'entrevous (1), et comportant une base (31) située sous les bords longitudinaux (2), destinée à prendre appui sur un élément porteur du plancher.

IPC 8 full level
E04B 5/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 5/261 (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2756305 A1 19980529 - KNAUF [FR]
- FR 2786514 A1 20000602 - SARET FRANCE [FR]
- FR 2858343 A1 20050204 - FIMUREX [FR]
- FR 2919317 A1 20090130 - IMERYS TC SOC PAR ACTIONS SIMP [FR]
- FR 1428749 A 19660218 - ROBINSON BUILDING TECH LTD
- DE 1902154 A1 19690828 - KIRCHNER I A
- FR 2858641 A1 20050211 - RECTOR [FR]

Citation (search report)

- [A] FR 2786514 A1 20000602 - SARET FRANCE [FR]
- [A] FR 2858343 A1 20050204 - FIMUREX [FR]
- [A] DE 1902154 A1 19690828 - KIRCHNER I A
- [A] FR 2858641 A1 20050211 - RECTOR [FR]
- [A] FR 2919317 A1 20090130 - IMERYS TC SOC PAR ACTIONS SIMP [FR]

Cited by
FR2996866A1; FR3099503A1

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 BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2357293 A1 20110817; EP 2357293 B1 20130109; FR 2956421 A1 20110819; FR 2956421 B1 20120810; PL 2357293 T3 20130628

DOCDB simple family (application)
EP 11290081 A 20110210; FR 1051004 A 20100212; PL 11290081 T 20110210