

Title (en)

BRACED LADDER WITH AT LEAST A CHOCK

Title (de)

ABGESPANNTE LEITER MIT WENIGSTENS EINEM SPERRKLOTZ

Title (fr)

ECHELLE HAUBANABLE AVEC AU MOINS UN TAQUET COINCEUR

Publication

EP 3002407 A1 20160406 (FR)

Application

EP 15186497 A 20150923

Priority

FR 1459318 A 20140930

Abstract (fr)

L'invention concerne une échelle haubanable comprenant des barreaux tubulaires B1 présentant des cannelures longitudinales 20 pour l'appui du pied de l'utilisateur et dans laquelle chaque taquet coinçeur 5 est porté par une platine de fixation sur l'un des montants du plan fixe 2. L'objet de l'invention est de fournir des moyens de coincement de la corde de haubanage réduisant les conséquences de la fixation des taquets sur les montants de l'échelle. A cette fin, la platine 12 de la pièce de fixation 11 est monolithique avec le palier 10 de l'unique taquet 5 qu'elle porte et comporte, au dessous de ce palier 10, une chemise tubulaire 14 ayant la même forme de section que le barreau B1 qu'elle entoure et avec lequel elle coopère pour assurer son propre positionnement, la dite platine étant fixée par un seul moyen 18 contre le montant M du plan fixe 2 et de manière que le palier 10 face saillie vers l'intérieur de l'échelle et que les crans 5a du taquet soient en vis-à-vis des cannelures 20 du barreau B1.

IPC 8 full level

E06C 7/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06C 7/188 (2013.01); **E06C 1/34** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 1360240 A 19640508 - APP THERMOFLEX ETABLISSEMENTS

Citation (search report)

- [A] GB 2323117 A 19980916 - WEBB TERENCE JAMES [GB], et al
- [A] FR 2772421 A1 19990618 - FRANCE TELECOM [FR]
- [A] US 2010326768 A1 20101230 - KERSTETTER JR GEORGE O [US]

Cited by

US10138681B2; US11041341B1; US11261664B2; AU2020234999A1; AU2020234999B2; EP3938613A4; WO2020181328A1

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

DOCDB simple family (publication)

EP 3002407 A1 20160406; EP 3002407 B1 20170329; ES 2622997 T3 20170710; FR 3026427 A1 20160401; FR 3026427 B1 20170714

DOCDB simple family (application)

EP 15186497 A 20150923; ES 15186497 T 20150923; FR 1459318 A 20140930