

Title (en)
SCAFFOLD COMPRISING TWO SETS OF LADDERS KEPT SPACED FROM ONE ANOTHER BY A PRE-ASSEMBLED COLLAPSIBLE BASE

Title (de)
GERÜST, DAS ZWEI LEITEREINHEITEN UMFASST, DEREN ABSTAND VONEINANDER DURCH EINE VORMONTIERTE AUSKLAPPBARE BASIS AUFRECHTERHALTEN WIRD

Title (fr)
ECHAFAUDAGE COMPORTANT DEUX ENSEMBLES D'ECHELLE MAINTENUS DISTANTS L'UN DE L'AUTRE PAR UNE BASE PLIANTE PRE-MONTEE

Publication
EP 3192942 A1 20170719 (FR)

Application
EP 17151278 A 20170112

Priority
FR 1650221 A 20160112

Abstract (fr)
Un système d'échafaudage (1) comportant deux ensembles d'échelle (10, 11) en regard l'un de l'autre, agencé de façon à pouvoir passer d'un état fermé, dans lequel les deux ensembles d'échelles sont rapprochés l'un de l'autre, à un état ouvert, dans lequel les deux ensembles d'échelles sont distants l'un de l'autre, entre les ensembles d'échelle, une base pliante (60) fixée aux ensembles d'échelle et restant dans le plan (yz) occupé par la base pliante à l'état ouvert, un premier élément de glissière (43) solidaire de la base pliante, et un deuxième élément de glissière (62), coopérant avec le premier élément de glissière, le premier élément de glissière passant d'une première position relativement au deuxième élément de glissière, à une deuxième position lorsque le système d'échafaudage passe de l'état replié à l'état ouvert, et un dispositif de verrouillage (300) agencé pour déclencher un blocage du premier élément de glissière lorsque ledit élément atteint la deuxième position.

IPC 8 full level
E04G 1/20 (2006.01); **E04G 1/22** (2006.01); **E04G 1/34** (2006.01); **E04G 5/14** (2006.01); **E04G 5/16** (2006.01); **E06C 1/30** (2006.01); **E04G 1/24** (2006.01); **E04G 1/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 1/22 (2013.01); **E04G 1/30** (2013.01); **E04G 1/34** (2013.01); **E04G 5/147** (2013.01); **E04G 5/16** (2013.01); **E06C 1/30** (2013.01); **E06C 1/39** (2013.01); **E06C 1/397** (2013.01); **E04G 2001/242** (2013.01); **E04G 2001/248** (2013.01); **E04G 2001/305** (2013.01)

Citation (applicant)
GB 2479202 A 20111005 - JAMES LAWRENCE WESTON [GB], et al

Citation (search report)
• [X1] US 3071206 A 19630101 - FRANK KRISTEN
• [X1] JP 2011052474 A 20110317 - NIKKO KK, et al
• [A] WO 0136780 A1 20010525 - FIBERLITE TECHNOLOGIES INC [US]

Cited by
US10730729B1; US11230849B1; CN117967022A

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 3192942 A1 20170719; EP 3192942 B1 20180919; DK 3192942 T3 20181126; ES 2693999 T3 20181217; FR 3046620 A1 20170714; FR 3046620 B1 20190823; PT 3192942 T 20181119

DOCDB simple family (application)
EP 17151278 A 20170112; DK 17151278 T 20170112; ES 17151278 T 20170112; FR 1650221 A 20160112; PT 17151278 T 20170112