

Title (en)

SCAFFOLD COMPRISING TWO SETS OF DEPLOYABLE LADDER UNITS AND SUPPORTING A HANDRAIL

Title (de)

GERÜST, DAS ZWEI AUSFAHRBARE LEITEREINHEITEN UMFASST UND EIN GELÄNDER STÜTZT

Title (fr)

ECHAFAUDAGE COMPORTANT DEUX ENSEMBLES D'ECHELLE DEPLOYABLES ET SUPPORTANT UN GARDE-CORPS

Publication

EP 3192940 A1 20170719 (FR)

Application

EP 17151274 A 20170112

Priority

FR 1650218 A 20160112

Abstract (fr)

Un système d'échafaudage (1) comportant - deux ensembles d'échelle (10, 11) en regard l'un de l'autre, les ensembles d'échelle étant apte à passer d'un état rétracté à un état déployé afin d'élever un ensemble de plateau (30) et un ensemble de garde-corps (20) et comprenant chacun des moyens de verrouillage agencés pour empêcher un retour dudit ensemble d'échelle à l'état rétracté depuis une pluralité de positions de verrouillage définissant un pas de verrouillage, et - l'ensemble de garde-corps, ledit ensemble comprenant au moins un montant de garde-corps assemblé à un montant d'échelle correspondant par une liaison partielle de sorte que, lorsque un seul des ensembles d'échelle est en cours de déploiement, le montant de garde-corps est entraîné en mouvement relativement au montant d'échelle, ledit mouvement se prolongeant au moins jusqu'à ce que la différence de hauteurs entre les ensembles d'échelle atteigne le pas de verrouillage, afin de compenser cette différence de hauteur.

IPC 8 full level

E04G 1/22 (2006.01); **E04G 1/20** (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 1/34** (2013.01); **E04G 5/142** (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 (search report)

- [I] FR 2312623 A1 19761224 - GUBRI SA ETS L [FR]
- [A] FR 2929304 A1 20091002 - ECHELLES FORTAL SOC PAR ACTION [FR], et al
- [A] DE 20315839 U1 20031218 - LOH KG HAILO WERK [DE]
- [XP] TUBESCA COMABI: "Présentation de l'échafaudage roulant X'Tower", 20 April 2016 (2016-04-20), pages 1, XP054976721, Retrieved from the Internet <URL:https://www.youtube.com/watch?v=U9NQRhjv8U&feature=youtu.be> [retrieved on 20160811]

Cited by

US11203872B2

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 3192940 A1 20170719; FR 3046621 A1 20170714; FR 3046621 B1 20180126

DOCDB simple family (application)

EP 17151274 A 20170112; FR 1650218 A 20160112