

Title (en)
Security footbridge with extendable brace for form panel

Title (de)
Sicherheitssteg mit ausziehbarer Stützstrebe für Schalwand

Title (fr)
Passerelle de sécurité à étau dépliable pour banche de coffrage

Publication
EP 2599938 A1 20130605 (FR)

Application
EP 12356027 A 20121128

Priority
FR 1161027 A 20111201

Abstract (en)
The footbridge (1) has a tray (11) provided with a profile (18) carrying a hinge unit (19). A railing (20) comprises a tubular element (22), where an inner side of the element is provided with an extension (23) that is extended through a sliding strut (25) secured at a free end of a foot plate (26). The strut is locked in an unfolded position in translation with respect to the extension by a locking device (27) and pivoted with respect to a panel (2) by a strut brace (28). The strut brace is attached to the panel by a pivoting device (29) for moving the strut brace toward the strut.

Abstract (fr)
Passerelle de sécurité pour banche de coffrage (2) comportant des moyens de fixation permettant d'une part la retenue à demeure de ladite passerelle (1) sur ladite banche et d'autre part de passer d'une position pliée en appui contre ladite banche (2) à une position dépliée dans une direction perpendiculaire à la banche, ladite passerelle comprenant un plateau (11) pourvu d'un profilé de bordure (18) portant des dispositifs d'articulation (19) pour la fixation et le pivotement d'au moins un garde corps (20) comprenant au moins un élément tubulaire (22) à l'intérieur duquel coulisse au moins une rallonge (23) qui se prolonge par le coulisement d'au moins un étais (25) solidaire à son extrémité libre d'une plaque de pied (26), ledit étais (25) étant bloqué en position dépliée d'une part en translation par rapport à la rallonge (23) par un dispositif de blocage (27) et d'autre part en pivotement par rapport à ladite banche de coffrage (2) par un bracon d'étais (28) fixé sur ladite banche de coffrage (2) par l'intermédiaire d'un dispositif pivotant (29) permettant de déplacer en rotation ledit bracon d'étais (28) en direction de l'étais (25).

IPC 8 full level
E04G 11/06 (2006.01); **E04G 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 17/002 (2013.01); **E04G 2011/067** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1270845 A1 20030102 - EUROBRESS SARL [FR]

Citation (search report)
• [AD] EP 1270845 A1 20030102 - EUROBRESS SARL [FR]
• [A] EP 1878851 A2 20080116 - HUSSOR SOC PAR ACTIONS SIMPLIF [FR]
• [A] FR 2598453 A1 19871113 - HUSSON CIE SA R [FR]
• [A] EP 1413696 A1 20040428 - HUSSOR S A [FR]

Cited by
FR3007779A1; FR3027932A1; CN107642048A; FR3114335A1

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 2599938 A1 20130605; EP 2599938 B1 20140820; FR 2983505 A1 20130607; FR 2983505 B1 20140110; PT 2599938 E 20141027

DOCDB simple family (application)
EP 12356027 A 20121128; FR 1161027 A 20111201; PT 12356027 T 20121128