

Title (en)

Shuttering equipped with a walk platform with automatic locking in service position

Title (de)

Verschalung mit einer Drehplattform mit automatischen Einrastverschluss in Betriebsposition

Title (fr)

Banche pourvue d'une plateforme de circulation à verrouillage automatique en position de service

Publication

**EP 1878851 A2 20080116 (FR)**

Application

**EP 07301216 A 20070710**

Priority

FR 0652938 A 20060712

Abstract (en)

The shuttering (1) has a foldable moving platform (2) including a floor panel (4) that is fixed via its inner surface by screwing and bolting, on assembling crossbeams (5) that are pivotingly assembled on an infrastructure of the panel and are provided with automatic locking stages (7). The platform has an assembling stage that assembles a foldable and unfoldable balustrade (3). A foldable scale (41) is fixed under the panel (4) at a trap door. The balustrade is connected to the platform by the assembling stage with a sliding axis for performing operations in package and storage positions.

Abstract (fr)

La présente invention concerne une banche (1) équipée d'une plateforme repliable (2) pourvue d'un garde-corps dépliable et repliable (3), ladite plateforme repliable (2) étant constituée par un panneau de plancher (4) fixé, par vissage ou boulonnage, sur des traverses (5) de montage pivotant sur l'infrastructure de la banche (1) et étant munie de paliers de montage du garde-corps dépliable et repliable (3) et le panneau de plancher (4) étant pourvu d'une trappe d'accès et une échelle repliable (41) étant fixée sous ledit panneau de plancher (4), au niveau de ladite trappe d'accès. Banche caractérisée en ce que les traverses (5) de montage pivotant sur l'infrastructure de la banche (1) sont pourvues de paliers à verrouillage automatique (7) et le garde-corps dépliable et repliable (3) est relié à la plateforme repliable (2) par l'intermédiaire de paliers à axe coulissant. L'invention est plus particulièrement applicable dans le domaine de l'industrie du bâtiment et des travaux publics.

IPC 8 full level

**E04G 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04G 17/002** (2013.01); **E04G 2011/067** (2013.01)

Cited by

FR3007779A1; CN114319823A; EP2599938A1; FR2983505A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1878851 A2 20080116; EP 1878851 A3 20090318; FR 2903716 A1 20080118; FR 2903716 B1 20120608**

DOCDB simple family (application)

**EP 07301216 A 20070710; FR 0652938 A 20060712**