

Title (en)  
Removable, self-locking step

Title (de)  
Abnehmbares und selbsteinrastendes Trittbrett

Title (fr)  
Marchepied amovible et autoverrouillable

Publication  
**EP 1878852 A2 20080116 (FR)**

Application  
**EP 07360025 A 20070615**

Priority  
FR 0652976 A 20060713

Abstract (en)  
The shutter has a step (1) mounted to a lower edge of an infrastructure (2) of the shutter by its end in a pivotable manner. The step is connected to lower level of a scale (3) by its another end for accessing a circulation platform. The fixation of the former end of the step on the infrastructure is carried out by a detachable articulation unit (4) i.e. pin, in a predetermined position. The articulation unit cooperates with a landing (5) for maintaining and pivoting the step in service position and locking the step in non utilization position.

Abstract (fr)  
La présente invention a pour objet un marchepied (1), monté par une première extrémité de manière pivotable près du bord inférieur de l'infrastructure (2) d'une banche et pouvant être relié par son autre extrémité à l'échelon inférieur d'une échelle (3) d'accès à une plateforme de circulation. Marchepied caractérisé en ce que la fixation de ladite première extrémité sur l'infrastructure de la banche, près de son bord inférieur, est effectuée par l'intermédiaire d'un moyen d'articulation (4) débrochable et embrochable dans une seule position prédéterminée, coopérant avec un palier (5) de maintien et de pivotement en position de service et de verrouillage automatique en position de non utilisation du marchepied. L'invention est plus particulièrement applicable dans le domaine de l'industrie du bâtiment et des travaux publics, en particulier le domaine de la fabrication de matériels de chantiers et notamment des banches pour la réalisation de murs ou de voiles.

IPC 8 full level  
**E04G 17/00** (2006.01); **E05D 7/10** (2006.01); **E05D 11/10** (2006.01)

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

Cited by  
CN102182305A

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 1878852 A2 20080116**; **EP 1878852 A3 20090318**; FR 2903717 A1 20080118; FR 2903717 B1 20120622

DOCDB simple family (application)  
**EP 07360025 A 20070615**; FR 0652976 A 20060713