

Title (en)
HEIGHT ACCESS DEVICE WITH DEFORMATION COMPENSATION

Title (de)
HÖHENZUGANGSVORRICHTUNG MIT VERFORMUNGSKOMPENSATION

Title (fr)
DISPOSITIF D'ACCÈS EN HAUTEUR À COMPENSATION DE DÉFORMATION

Publication
EP 4368808 A1 20240515 (FR)

Application
EP 23202836 A 20231010

Priority
FR 2211628 A 20221108

Abstract (fr)
Dispositif d'accès en hauteur comprenant une échelle (1) ayant deux montants (3, 4) entre lesquels s'étendent des barreaux (2), et un dispositif de condamnation d'accès comprenant un opercule (14) articulé sur l'échelle (1) pour pivoter autour d'un axe horizontal entre une position d'interdiction dans laquelle l'opercule (14) s'étend en saillie d'une face avant de l'échelle (1) entre les montants (3, 4) et deux barreaux (2) adjacents de l'échelle (1) et empêche un utilisateur d'accéder aux barreaux (2) supérieurs de l'échelle (1) au-dessus de l'opercule (14) et une position d'autorisation dans laquelle l'opercule (14) est escamoté de la face avant de l'échelle (1) et permet l'usage des barreaux (2) supérieurs de l'échelle (1), caractérisé en ce que l'opercule (14) est reçu entre deux éléments de contact (200) solidaires de l'échelle et positionnés pour prendre appui sur des côtés (201) de l'opercule (14) quelle que soit la position de l'opercule (14) qui est agencé pour reprendre des efforts transmis par les éléments de contact, les éléments de contact (200) et les côtés (201) de l'opercule (14) étant agencés pour coopérer les uns avec les autres de manière à limiter les frottements lors d'un déplacement de l'opercule (14) entre ses deux positions lorsque les éléments de contact (200) sont en appui contre les côtés (201) de l'opercule (14).

IPC 8 full level
E06C 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06C 7/006 (2013.01)

Citation (search report)
[A] WO 2022069173 A1 20220407 - COUTIER IND [FR]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4368808 A1 20240515; FR 3141714 A1 20240510

DOCDB simple family (application)
EP 23202836 A 20231010; FR 2211628 A 20221108