

Title (en)
LEAF OF A GATE FOR A PLATFORM FOR WORKING AT HEIGHT AND WORK PLATFORM COMPRISING SUCH A GATE LEAF

Title (de)
TÜRFLÜGEL FÜR ARBEITSBÜHNE ZUM ARBEITEN IN DER HÖHE UND ARBEITSBÜHNE, DIE EINEN SOLCHEN TÜRFLÜGEL UMFASST

Title (fr)
BATTANT DE PORTILLON POUR PLATEFORME DE TRAVAIL EN HAUTEUR ET PLATEFORME DE TRAVAIL COMPRENANT UN TEL BATTANT DE PORTILLON

Publication
EP 3933157 A1 20220105 (FR)

Application
EP 21180814 A 20210622

Priority
FR 2006817 A 20200629

Abstract (fr)
Battant de portillon de plateforme de travail en hauteur, ce portillon comprenant : un arbre formant axe de rotation du portillon ; une paumelle montée en rotation par rapport à l'arbre ; l'arbre portant une came et la paumelle portant un chemin de came dans lequel ladite came se déplace lors du mouvement de pivotement du portillon, le chemin de came comprenant un premier segment (63) supérieur, un deuxième segment (64) inférieur et un segment de liaison (65) entre le premier segment supérieur et le deuxième segment inférieur, la course de la came dans le deuxième segment inférieur définissant un premier débattement angulaire du battant de portillon à l'encontre d'un moyen de rappel, la course de la came dans le premier segment supérieur définissant un second débattement angulaire du battant de portillon à l'encontre d'un moyen de rappel, un organe de commande permettant de déplacer la came dans le segment de liaison, à l'encontre d'un moyen de rappel.

IPC 8 full level
E05D 15/54 (2006.01); **E05D 11/10** (2006.01); **E06C 1/393** (2006.01); **E06C 1/397** (2006.01); **E06C 7/14** (2006.01); **E06C 7/18** (2006.01); **E06C 7/46** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06C 1/393 (2013.01); **E06C 1/397** (2013.01); **E06C 7/14** (2013.01); **E06C 7/182** (2013.01); **E06C 7/46** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2914683 A1 20081010 - DUARIB SOC PAR ACTIONS SIMPLIF [FR]
- FR 3023571 A1 20160115 - CDH GROUP [FR]
- EP 3095952 A1 20161123 - CDH GROUP [FR]
- FR 3066223 A1 20181116 - CDH GROUP [FR]
- FR 2890677 A1 20070316 - COMABI SNC [FR]
- FR 2750152 A1 19971226 - COMABI CONST MAT BATIMENT [FR]
- EP 2738345 A1 20140604 - AUDIO INNOV [FR]
- EP 1921249 A1 20080514 - ZARGES GMBH & CO KG [DE]
- EP 2818625 A1 20141231 - CDH GROUP [FR]
- WO 2019170141 A1 20190912 - SCG INTERNATIONAL HARDWARE GROUP LTD [CN]
- DE 202007000406 U1 20080214 - HYMER LEICHTMETALLBAU [DE]
- CN 209385045 U 20190913 - POSH METAL PRODUCT COMPANY LTD
- FR 3005986 A1 20141128 - CDH GROUP [FR]
- FR 3005987 A1 20141128 - CDH GROUP [FR]
- FR 2920815 A1 20090313 - TUBESCA SA [FR]
- DE 102013005324 A1 20141002 - HYMER LEICHTMETALLBAU [DE]
- FR 3067742 A1 20181221 - AUD INNOV [FR]
- FR 3027942 A1 20160506 - AUDINNOV [FR]
- CN 203308376 U 20131127 - SUZHOU PICA ALUMINUM INDUSTRY CO LTD
- CN 203308371 U 20131127 - SUZHOU PICA ALUMINUM INDUSTRY CO LTD
- CN 103233675 A 20130807 - SUZHOU PICA ALUMINUM INDUSTRY CO LTD
- US 9663989 B2 20170530 - MOSS N RYAN [US], et al
- US 10138679 B2 20181127 - RUSSELL BRIAN [US], et al
- CN 210396601 U 20200424 - SUZHOU ZHONGCHUANG ALUMINIUM PRODUCTS CO LTD
- CN 110185380 A 20190830 - SUZHOU ZHONGCHUANG ALUMINIUM PRODUCTS CO LTD
- CN 206722749 U 20171208 - SHIYA ELECTRONIC SUZHOU CO LTD
- GB 2541446 A 20170222 - TBD (OWEN HOLLAND) LTD [GB]

Citation (search report)

- [A] US 2013186710 A1 20130725 - MOSS N RYAN [US], et al
- [A] CN 103233675 B 20150218 - SUZHOU PICA ALUMINUM INDUSTRY CO LTD
- [AD] FR 3023571 A1 20160115 - CDH GROUP [FR]

Cited by
EP3940189B1

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 3933157 A1 20220105; EP 3933157 B1 20220810; DK 3933157 T3 20221107; ES 2929430 T3 20221129; FR 3111940 A1 20211231; FR 3111940 B1 20220624; PL 3933157 T3 20230220

DOCDB simple family (application)
EP 21180814 A 20210622; DK 21180814 T 20210622; ES 21180814 T 20210622; FR 2006817 A 20200629; PL 21180814 T 20210622