

Title (en)
DEVICE FOR CLEANING ROOFS

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON DÄCHERN

Title (fr)
DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE TOITURES

Publication
EP 3805478 A1 20210414 (FR)

Application
EP 20198715 A 20200928

Priority
FR 1911290 A 20191010

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de nettoyage de toitures (1) comprenant un faîtage (10) et deux pans (11a, 11b) de part et d'autre du faîtage (10), le dispositif comprenant :- une base mobile (2) parallèlement au faîtage (10), la base mobile (2) comprenant un châssis chevauteur (20) destiné à chevaucher le faîtage (10), le châssis chevauteur (20) portant des premiers moyens de roulement (21) destinés à être situés d'un premier côté du faîtage (10), et des deuxièmes moyens de roulement (22) destinés à être situés d'un second côté du faîtage (10), un treuil étant monté sur le châssis chevauteur (20) ; - un module nettoyeur (3) suspendu à la base mobile (2) par le biais d'au moins un lien (42) couplé au treuil (41), le module nettoyeur (3) intégrant au moins une buse d'aspersion (32).

IPC 8 full level
E04D 15/00 (2006.01); **A47L 11/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 11/38 (2013.01); **E04D 15/006** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2979840 A1 20130315 - SICASELI [FR]

Citation (search report)
• [A] FR 3063852 A1 20180914 - KOSTRZEWSKI OLIVIER [FR], et al
• [A] CN 107159608 A 20170915 - GUANGZHOU VK ROBOT CO LTD
• [A] CN 204799590 U 20151125 - SHANGHAI LIANXING STOCK RIGHTS INVEST MAN CO LTD

Cited by
WO2024015859A1

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 3805478 A1 20210414; EP 3805478 B1 20211229; FR 3101902 A1 20210416; FR 3101902 B1 20211029

DOCDB simple family (application)
EP 20198715 A 20200928; FR 1911290 A 20191010