

Title (en)
MACHINE FOR WORKING AT HEIGHT AND METHOD OF STABILISING SUCH A MACHINE

Title (de)
GERÄT ZUM ARBEITEN IN DER HÖHE UND STABILISIERUNGSMETHODE EINES SOLCHEN GERÄTS

Title (fr)
ENGIN DE TRAVAIL EN HAUTEUR ET MÉTHODE DE STABILISATION D'UN TEL ENGIN

Publication
EP 3480159 A1 20190508 (FR)

Application
EP 18204611 A 20181106

Priority
FR 1760458 A 20171107

Abstract (fr)
Un engin de travail en hauteur comprenant un châssis, au moins un organe de déplacement au sol relié audit châssis et au moins un organe de travail (4), comprenant une extrémité proximale (40) reliée audit châssis et une extrémité distale adaptée pour s'étendre en hauteur à distance dudit châssis, le châssis comportant au moins un dispositif de stabilisation (5) comportant un cadre principal (50) définissant un plan horizontal (PH), un lest (52), des moyens de déplacement (6, 7) dudit lest (52) dans ledit plan horizontal (PH) et des moyens de commande configurés pour déplacer le lest (52) dans ledit plan horizontal (PH) en fonction de la position de l'extrémité distale de l'organe de travail afin d'augmenter la stabilité de l'engin de travail.

IPC 8 full level
B66C 23/76 (2006.01); **B66F 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 23/76 (2013.01); **B66F 11/046** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] WO 2009020509 A1 20090212 - EXTENDQUIP LLC [US], et al
• [A] DE 102016106432 A1 20171012 - HUNKLINGER BERNHARD [DE]

Cited by
CN113276896A

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 3480159 A1 20190508; EP 3480159 B1 20210908; FR 3073216 A1 20190510; FR 3073216 B1 20200717

DOCDB simple family (application)
EP 18204611 A 20181106; FR 1760458 A 20171107