

Title (en)
SNOW-REMOVAL BLADE WITH VARIABLE WORKING HEIGHT

Title (de)
SCHNEERÄUMSCHAUFEL MIT VARIABLER ARBEITSHÖHE

Title (fr)
LAME DE DENEIGEMENT A HAUTEUR DE TRAVAIL VARIABLE

Publication
EP 3546653 A1 20191002 (FR)

Application
EP 19164956 A 20190325

Priority
FR 1852618 A 20180327

Abstract (fr)
L'invention concerne une lame de déneigement comportant une face (3) adaptée pour être en contact avec la neige à évacuer d'une voie de circulation, ladite face (3) comportant au moins une partie concave (C) selon la plus grande dimension de la lame, l'ouverture de la partie concave (C) étant orientée vers la neige à évacuer de la voie de circulation enneigée lorsque la lame de déneigement est en configuration d'utilisation. la lame est équipée d'un moyen (161, 111, 120, 121) de variation du rayon de courbure (R) de la concavité (C) comprenant au moins deux segments articulés.

IPC 8 full level
E01H 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01H 5/065 (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2014203143 A1 20141224 - GILETTA SPA [IT]
• WO 9429529 A1 19941222 - ZAUGG AG GEB [CH], et al
• US 1926011 A 19330905 - SOULE GEORGE C
• WO 2006040397 A1 20060420 - PATRIA VAMMAS OY [FI], et al

Citation (search report)
• [Y] US 4254564 A 19810310 - RATH ALBERT
• [Y] WO 9429529 A1 19941222 - ZAUGG AG GEB [CH], et al
• [A] US 1926011 A 19330905 - SOULE GEORGE C
• [A] WO 2006040397 A1 20060420 - PATRIA VAMMAS OY [FI], et al
• [A] CA 2590217 A1 20081213 - CHARETTE SYLVAIN [CA]

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 3546653 A1 20191002; EP 3546653 B1 20210519; FR 3079536 A1 20191004; FR 3079536 B1 20200904

DOCDB simple family (application)
EP 19164956 A 20190325; FR 1852618 A 20180327