Title (en)

BACKMOUNTED DEVICE FOR A PISTE GROOMER AND PISTE GROOMER

Title (de

HECKANBAUGERÄT FÜR EINE PISTENRAUPE UND PISTENRAUPE

Title (fr)

APPAREIL MONTÉ À L'ARRIÈRE POUR UN DAMEUR DE PISTE ET DAMEUR DE PISTE

Publication

EP 3954829 A1 20220216 (DE)

Application

EP 21178964 A 20210611

Priority

DE 102020210112 A 20200810

Abstract (de)

1. Heckanbaugerät für eine Pistenraupe und Pistenraupe.2.1 Ein derartiges Heckanbaugerät mit wenigstens einer angetriebenen Fräswelle, die relativ zu einer Tragstruktur rotierbar gelagert ist, sowie mit einem der Tragstruktur zugeordneten Gehäuseabschnitt, der die Fräswelle abschnittsweise umgibt, ist bekannt.2.2 Erfindungsgemäß ist - in Vorwärtsfahrtrichtung der Pistenraupe gesehen - hinter der wenigstens einen Fräswelle wenigstens eine angetriebene Schaufelwelle angeordnet, die relativ zu der Tragstruktur rotierbar gelagert ist, und deren Drehachse zumindest weitgehend parallel zu einer Drehachse der Fräswelle ausgerichtet ist.2.3 Einsatz für Pistenraupen zur Schneebearbeitung.

IPC 8 full level

E01H 4/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01H 4/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 2781658 A2 20140924 KÄSSBOHRER GELÄNDEFAHRZEUG AG [DE]
- [A] WO 2009034184 A1 20090319 ROLIC INVEST SARL [LU], et al
- [A] WO 8103353 A1 19811126 LOREAN MFG CO [US]

Citation (third parties)

Third party: STUDIO TORTA

WO 2009034184 A1 20090319 - ROLIC INVEST SARL [LU], et al

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 3954829 A1 20220216; EP 3954829 B1 20230802; DE 102020210112 A1 20220210

DOCDB simple family (application)

EP 21178964 A 20210611; DE 102020210112 A 20200810