

Title (en)

Finishing device and pulled apparatus for preparing a piste with such a finishing device

Title (de)

Finisheranordnung und geschlepptes Pistenbearbeitungsgerät mit einer solchen Finisheranordnung

Title (fr)

Dispositif de finition et appareil de traitement de pistes remorqué avec un tel dispositif de finition

Publication

EP 2314773 A2 20110427 (DE)

Application

EP 10013531 A 20101012

Priority

DE 102009049900 A 20091013

Abstract (en)

The towed grooming device is provided with a finisher arrangement (1) on its surface facing bottom with profiles (4,5). The profiles are provided with profiling sections (3a,3b,3c), where the former profile section is provided opposite to the latter profile section with a greater width and a lesser depth.

Abstract (de)

Pistenbearbeitungsgerät mit einer aus einem elastisch nachgiebigen Material bestehenden Finisheranordnung (1), die auf ihrer einer Pistenoberfläche (S) zugewandten Unterseite mit Profilierungen (4,5) versehen ist, die bei einem Schleppbetrieb eine Profilzeichnung in die Pistenoberfläche einbringen, wobei die Profilierungen (4,5) über eine Breite der Finisheranordnung verteilt unterschiedlich gestaltete Profilierungsabschnitte aufweisen, wobei wenigstens ein erster Profilierungsabschnitt (5) vorgesehen ist, der gegenüber den zweiten Profilierungsabschnitten (4) mit einer größeren Breite und einer geringeren Tiefe versehen ist.

IPC 8 full level

E01H 4/02 (2006.01); **E01H 12/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01H 4/02 (2013.01 - EP US); **E01H 12/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

US 5077919 A 19920107 - SINYKIN WILLIAM B [US]

Citation (third parties)

Third party :

- US 2003051376 A1 20030320 - LASSONDE JEAN-PHILIPPE [CA], et al
- US 4726129 A 19880223 - HAUG WALTER [DE]

Cited by

EP4324987A1; DE102022208544A1

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 2314773 A2 20110427; EP 2314773 A3 20120926; EP 2314773 B1 20150408; DE 102009049900 A1 20110414;
DE 102009049900 B4 20110728; US 2011083347 A1 20110414; US 8443529 B2 20130521

DOCDB simple family (application)

EP 10013531 A 20101012; DE 102009049900 A 20091013; US 92492210 A 20101008