

Title (en)

Rotary snow cutter with at least one cylindrical milling cutter body

Title (de)

Schneefräse mit mindestens einem walzenförmigen Fräskörper

Title (fr)

Fraise à neige avec au moins un corps de fraise cylindrique

Publication

EP 1136626 A2 20010926 (DE)

Application

EP 01105846 A 20010309

Priority

DE 10013481 A 20000318

Abstract (en)

[origin: DE10013481C1] The snow blower has at least one rotating roller (5) to clear the snow, connected to a drive. It rotates on a horizontal axis (6) on two end bearing mountings (4) in a frame (1). At least one free cutter (15), with an axial length of 50-200 mm, is outside the bearing mounting (4) and keyed to the rotating roller (5). The free cutter (15) has the same diameter as the roller (5), and is pushed on to the roller journal at the bearing (4).

Abstract (de)

Bei einer Schneefräse mit mindestens einem walzenförmigen Fräskörper (5), der mit einer Antriebseinheit verbundenen und mittels zweier ihn seitlich erfassender Lagerelemente (4) um eine horizontale Achse (6) drehbar an einem Rahmen (1) gelagert ist, ist mit dem Fräskörper (5) mindestens eine seitlich außerhalb eines Lagerelements (4) angeordnete Freischneideinrichtung (15) drehfest verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7

E01H 5/09

IPC 8 full level

E01H 5/09 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01H 5/098 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3720158 A1 19871223 - HONDA MOTOR CO LTD [JP]
- DE 3304654 A1 19840816 - BEILHACK MASCHF MARTIN [DE]
- DE 2914338 A1 19791025 - TECH ET REALISATIONS ET
- DE 19821052 U
- US 4255879 A 19810317 - GREIDER CHARLES A
- US 4457086 A 19840703 - BACON ROGER J [US]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1136626 A2 20010926; EP 1136626 A3 20030604; EP 1136626 B1 20060614; AT E330074 T1 20060715; DE 10013481 C1 20010906; DE 50110094 D1 20060727; PL 198800 B1 20080731; PL 346440 A1 20010924

DOCDB simple family (application)

EP 01105846 A 20010309; AT 01105846 T 20010309; DE 10013481 A 20000318; DE 50110094 T 20010309; PL 34644001 A 20010314