

Title (en)

Brush to brush away weeds on hardened areas

Title (de)

Kehrbürste (Wildkrautbürste) zum Abkehren von befestigten Flächen

Title (fr)

Brosse pour enlever des mauvaises herbes sur des surfaces stabilisées

Publication

EP 0692577 A1 19960117 (DE)

Application

EP 95110522 A 19950706

Priority

DE 9411562 U 19940716

Abstract (en)

The mechanical brush has a motor drive (9) rotating a wheel (2) with attachments (3) e.g. wire or flat steel tufts, plastics braided rope or tassels hung from joints (7) around the circumference. The attachments are connected by links (8) to a central disc which is turned by a powered positioning device (5) e.g. spindle or hydraulic cylinder to set the angle (4) of the attachments w.r.t the wheel. The wheel rotates with the attachments set at an angle adjusted to allow free low level access to weeds growing near obstructions. The wheel can be pushed down, transmitting the force to the free ends of the attachments rigidly held set at the chosen angle to make positive contact with the surface to be cleared. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung zum Abkehren von befestigten Flächen, die mit Wildkräutern aller Art be- und durchwachsen sind, ausgestaltet als Bürsteneinrichtung, die mit Hilfe eines Tellerbesens (2), der mechanisch mit Hilfe eines Getriebes oder hydraulisch mit Hilfe eines Ölmotors (9) in Rotation versetzt wird und die verkrauteten Flächen abbürstet, in der Form ausgestaltet, daß die an dem Tellerbesen (2) befestigten Kehrbüschel (Reinigungsborsten)(3) in der Winkelstellung zum Kehrteller verstellt werden können, so daß beim Bürsten je nach Einsatzverhältnissen die Bürsten senkrecht oder seitlich im Winkel verstellt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

E01H 11/00; **E01H 1/05**; **A46B 13/00**; **A46B 7/06**

IPC 8 full level

A46B 7/06 (2006.01); **A46B 13/00** (2006.01); **E01H 1/05** (2006.01); **E01H 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A46B 7/06 (2013.01); **A46B 13/008** (2013.01); **E01H 1/053** (2013.01); **E01H 11/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 327329 C 19201009 - WILH KOBER & CO
- [A] DE 8714033 U1 19880218

Cited by

CN105970863A; CN112709176A; CN114622505A; EP1356750A1; BE1014801A3; EP0992629A3; EP1356748A1; BE1014800A3; EP2340702A1; NL2004059C2; EP0992629A2; DE202015004426U1; DE202011108478U1; DE202011108479U1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)

DE 9411562 U1 19940908; EP 0692577 A1 19960117

DOCDB simple family (application)

DE 9411562 U 19940716; EP 95110522 A 19950706