

Title (en)  
Hand guided landscaping implement

Title (de)  
Handgeführtes Landschaftspflegegerät

Title (fr)  
Outil pour l'entretien du paysage guidé manuellement

Publication  
**EP 1788156 A2 20070523 (DE)**

Application  
**EP 06120920 A 20060919**

Priority  
DE 202005017883 U 20051116

Abstract (en)  
The device has an axle (13) that is driven by a drive unit and accommodated in driving wheels. Guide handlebars (17, 18) are provided on rear side of the device, and a clearing plate and sweeping brushes (20) are provided on the front side of the device. A strewing device (26) for blunting and thawing grits is associated with the plate and sweeping brushes. The handlebars are displaced opposite to the strewing device.

Abstract (de)  
Ein handgeführtes Landschaftspflegegerät in Form eines Einachsschleppers, mit einer die Antriebsräder (14) aufnehmenden Achse (13) und einem rückwärtigen Führungslenker (17, 18), einem frontseitigen Räumschild (19) und/oder einer Kehrbürste (20) soll so ausgelegt werden, dass beim Einsatz im Winterdienst eine optimale Einsatzmöglichkeit gegeben ist, wobei die notwendigen Räumvorgänge in kürzester Zeit durchgeführt werden können. Erfindungsgemäß ist das handgeführte Landschaftspflegegerät zusätzlich mit einem Streugerät (26) ausgestattet, welches unterhalb der freien Endbereiche der Holme (17, 18) des Führungslenkers angeordnet ist. Die freien Enden der Holme (17, 18) sind gegenüber der hinteren Fläche des Streugerätes (26) entgegen der Fahrtrichtung des Landschaftspflegegerätes (10) versetzt, so dass die das Landschaftspflegegerät (10) führende Person ungehindert gehen kann. Die Arbeitsbreite des Streugerätes (26) stimmt mit der Arbeitsbreite des Räumschildes (19) und/oder der Kehrbürste (20) überein oder annähernd überein. In bevorzugter Ausführung ist das Streugerät (26) als Anhängegerät ausgebildet und mit zwei seitlichen Laufrädern (27) ausgestattet. Das erfindungsgemäße handgeführte Landschaftspflegegerät ist besonders zum Einsatz auf öffentlichen Wegen und Plätzen geeignet.

IPC 8 full level  
**E01H 10/00** (2006.01); **E01H 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01C 19/20** (2013.01); **E01H 5/04** (2013.01); **E01H 5/092** (2013.01); **E01H 10/007** (2013.01)

Citation (applicant)

- CA 2193005 A1 19980616 - BOULET GILLES [CA], et al
- DE 9302750 U1 19930519
- EP 1464759 A2 20041006 - CARGILL INC [US]

Cited by  
CN109083081A; US2019127934A1; US10745874B2; CN109972584A; CN113981879A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202005017883 U1 20060105**; EP 1788156 A2 20070523; EP 1788156 A3 20081231

DOCDB simple family (application)  
**DE 202005017883 U 20051116**; EP 06120920 A 20060919