

Title (en)

LAWN MOWER WITH POWER-OPERATED CUTTER.

Title (de)

RASENMÄHER MIT EINEM MOTORGETRIEBENEN MESSER.

Title (fr)

TONDEUSE A GAZON AVEC DISPOSITIF DE COUPE MU PAR UN MOTEUR.

Publication

EP 0060853 A1 19820929 (EN)

Application

EP 81902587 A 19810923

Priority

- SE 8006663 A 19800924
- SE 8009187 A 19801230

Abstract (en)

[origin: WO8200939A1] The lawn mower of the invention has a cutter (3) which rotates about a vertical axis within a hood (2). The mower is carried by a single pair of wheels (4) directly or indirectly carried by a wheel axle (1) rearwardly of the hood. A support member (5) provides at least one additional, at least intermittently effective supporting surface remote from and forwardly of, or forwardly of and rearwardly of the supports provided by the wheels for preventing substantial tipping of the machine. The support member permits omission of a second pair of wheels forwardly of the axis of rotation of the cutter so that the cutter can cut the grass before this having been flattened by any wheels. The support member also permits a low forward hood periphery edge having no upwardly projecting portions and comprising preferably at least 250`.

Abstract (fr)

La tondeuse a gazon de l'invention possede un dispositif de coupe (3) qui tourne autour d'un axe vertical dans un capot (2). La tondeuse est portee par une seule paire de roues (4) portees directement ou indirectement par un axe de roue (1) vers l'arriere du capot. Un organe de support (5) forme au moins une surface supplementaire de support effective, au moins par intermittences, eloignee et en avant de, ou en avant et en arriere par rapport aux supports des roues pour empecher la machine de verser. L'organe de support permet d'eliminer une seconde paire de roues en avant de l'axe de rotation du dispositif de coupe de maniere telle que ce dernier puisse couper l'herbe avant qu'elle n'ait ete aplatie par des roues. L'organe de support permet aussi d'avoir un bord peripherique du capot avant inferieur, n'ayant pas de partie se projetant vers le haut et de preference d'au moins 250 .

IPC 1-7

A01D 35/26

IPC 8 full level

A01D 34/82 (2006.01)

CPC (source: EP SE)

A01D 34/67 (2013.01 - SE); **A01D 34/82** (2013.01 - EP); **A01D 2101/00** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8200939 A1 19820401; BE 890489 A 19820118; EP 0060853 A1 19820929; NO 151176 B 19841119; NO 151176 C 19850227; NO 813133 L 19820325; SE 426284 B 19821227; SE 8009187 L 19820325

DOCDB simple family (application)

SE 8100276 W 19810923; BE 206060 A 19810924; EP 81902587 A 19810923; NO 813133 A 19810915; SE 8009187 A 19801230