

Title (en)
GARDENING IMPLEMENT.

Title (de)
GARTENGERÄT.

Title (fr)
OUTIL DE JARDINAGE.

Publication
EP 0524273 A1 19930127 (DE)

Application
EP 92901979 A 19911211

Priority
• DE 4039458 A 19901211
• DE 4039460 A 19901211

Abstract (en)
[origin: WO9210091A1] An implement for mowing the lawn, for cutting and loosening moss and weeds and for crushing such mown and cut materials has at least one electric heat conductor (1) that acts as a mowing, cutting, loosening and crushing tool. This implement is designed as a travelling lawn-mower, as a manually operated or travelling cutting and loosening tool (4) for moss and weeds (23) and as a crushing container capable of being erected for mown and cut materials.

Abstract (fr)
Un outil pour tondre le gazon, pour couper et détacher la mousse et des mauvaises herbes et pour broyer les matières tondues et coupées comprend au moins un conducteur chauffant électrique (1) qui sert d'outil de tonte, de coupe, de détachement et de broyage. Cet outil se présente sous la forme d'une tondeuse roulante, d'un outil manuel ou roulant de coupe et de détachement (4) de mousse et de mauvaises herbes (23), et d'un récipient de broyage des matières tondues et découpées pouvant être posé en position verticale.

IPC 1-7
A01D 34/00; **A01D 34/70**; **A01M 21/04**

IPC 8 full level
A01D 34/01 (2006.01); **A01D 43/063** (2006.01); **A01M 21/04** (2006.01); **A01D 34/63** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A01D 34/015 (2013.01 - EP US); **A01D 43/063** (2013.01 - EP US); **A01M 21/046** (2013.01 - EP US); **B60L 50/52** (2019.01 - EP US); **A01D 34/63** (2013.01 - EP US); **A01D 2101/00** (2013.01 - EP US); **B60L 2200/40** (2013.01 - EP US); **B60L 2250/24** (2013.01 - EP US); **Y02P 90/60** (2015.11 - EP US); **Y02T 10/70** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9210091A1

Cited by
CN109121676A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9210091 A1 19920625; AU 659425 B2 19950518; AU 9077391 A 19920708; CA 2075717 A1 19920612; EP 0524273 A1 19930127; US 5305584 A 19940426

DOCDB simple family (application)
EP 9102372 W 19911211; AU 9077391 A 19911211; CA 2075717 A 19911211; EP 92901979 A 19911211; US 91684492 A 19920814