

Title (en)

Suction Hair-Clipper

Title (de)

Haarschneider mit Absaugung

Title (fr)

Tondeuse corporelle aspirante

Publication

EP 2239107 A1 20101013 (FR)

Application

EP 10305308 A 20100325

Priority

FR 0952161 A 20090402

Abstract (en)

The trimmer has a coupling unit arranged near a front end of an elongated tubular body (2) for coupling a cutting block (3) to the body in a removable manner. An electrical connection tab (14) is arranged near a rear end of the body for coupling a suction block (4) to the body in a removable manner. The suction block establishes depression inside the body in a storage zone (R) comprised between the blocks. The tubular body and/or the cutting block define a front suction slot communicating with the storage zone.

Abstract (fr)

Tondeuse corporelle à main comprenant un corps allongé (2) équipé à l'avant d'un bloc de coupe (3) et, à l'arrière, d'un bloc d'aspiration (4) caractérisée en ce que le corps (2) est réalisé sous la forme d'un tube allongé comprenant à proximité de son extrémité avant (5) des moyens (11,12) d'accouplement du bloc de coupe (3) et à proximité de son extrémité arrière (6) des moyens (13,14) d'accouplement du bloc d'aspiration (4), au moins un des deux moyens d'accouplement (11, 12, 13, 14) étant monté de manière amovible à proximité d'une des extrémités, le bloc d'aspiration étant adapté pour établir une dépression à l'intérieur du corps (2) au moins dans une zone réservoir (R) comprise entre les blocs de coupe (3) et d'aspiration (4), le corps tubulaire (2) et/ou le bloc de coupe (3) étant adaptés pour définir au moins une bouche d'aspiration (55) communiquant avec la zone réservoir.

IPC 8 full level

B26B 19/44 (2006.01)

CPC (source: EP)

B26B 19/44 (2013.01)

Citation (applicant)

US 2006230619 A1 20061019 - WILLIAMS ERIC J [US], et al

Citation (search report)

- [A] US 2006162516 A1 20060727 - ANDIS MATTHEW L [US], et al
- [A] GB 2387137 A 20031008 - JONES DAVID JOHN [GB]

Cited by

CN108202349A; WO2018109349A1; WO2015136562A1; EP2781321A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2239107 A1 20101013; EP 2239107 B1 20151223; BR PI1000866 A2 20110322; CN 101856820 A 20101013; CN 101856820 B 20140924; ES 2561214 T3 20160225; FR 2943937 A1 20101008; FR 2943937 B1 20110408

DOCDB simple family (application)

EP 10305308 A 20100325; BR PI1000866 A 20100331; CN 201010135562 A 20100330; ES 10305308 T 20100325; FR 0952161 A 20090402