

Title (en)

Automatic oiling of blades of a haircutting machine

Title (de)

Automatische Ölung von Messern einer Haarschneidemaschine

Title (fr)

Graissage automatique de lames d'une machine de coupe de cheveux

Publication

EP 2623276 A1 20130807 (DE)

Application

EP 12000664 A 20120201

Priority

EP 12000664 A 20120201

Abstract (en)

The machine (10) has a lower blade (12) and an upper blade (14) that are moved with respect to each other in a switched-on operating mode of main portion. Friction surfaces (16) are provided between lower blade and upper blade. A distribution element (18) is provided to receive externally and store lubrication oil. The distribution element is set to distribute lubrication oil in switched-on operating mode, so as to lubricate friction surfaces between lower blade and upper blade.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Haarschneidemaschine (10), eine Halterung (100) für die Haarschneidemaschine (10) und ein Set umfassend die Haarschneidemaschine (10), die Halterung (100) und einen an die Halterung (100) anbringbaren Schmieröl-Vorratsbehälter (200). Die Haarschneidemaschine (10) umfasst ein Untermesser (12) und ein Obermesser (14), welche geeignet sind, sich in einem eingeschalteten Betriebszustand der Haarschneidemaschine (10) relativ zueinander zu bewegen, wobei zwischen dem Untermesser (12) und dem Obermesser (14) Reibflächen (16) vorgesehen sind. Die Haarschneidemaschine (10) umfasst zudem ein Verteilelement (18), welches geeignet ist, von außen zugeführtes Schmieröl aufzunehmen und zu speichern, und welches ferner geeignet ist, in dem eingeschalteten Betriebszustand der Haarschneidemaschine (10) das gespeicherte Schmieröl an das Untermesser (12) und das Obermesser (14), zumindest teilweise, wieder abzugeben, um die Reibflächen (16) zwischen dem Untermesser (12) und dem Obermesser (14) zu schmieren.

IPC 8 full level

B26B 19/06 (2006.01); **A45D 27/29** (2006.01); **B26B 19/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45D 27/29 (2013.01); **B26B 19/06** (2013.01); **B26B 19/3846** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2194465 A 19400326 - TRUST COMPANY THE STAMFORD
- [X] GB 854667 A 19601123 - ALFRED POPP, et al
- [A] DE 828208 C 19520117 - BOSCH GMBH ROBERT
- [A] FR 838129 A 19390228 - METZLER & HOFER METALLWAREN
- [XI] GB 398137 A 19330907 - IGNATZ GONYK
- [A] DE 560413 C 19321001 - SINGER MFG CO
- [A] DE 602665 C 19340914 - FRANZ LINK
- [A] US 2003226581 A1 20031211 - PEELE TERRANCE [US], et al

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2623276 A1 20130807; **EP 2623276 B1 20140924**; EP 2809488 A1 20141210; EP 2809488 B1 20171108; ES 2526682 T3 20150114; ES 2658950 T3 20180313; WO 2013113512 A1 20130808

DOCDB simple family (application)

EP 12000664 A 20120201; EP 13702344 A 20130201; EP 2013000320 W 20130201; ES 12000664 T 20120201; ES 13702344 T 20130201