

Title (en)

Shaving apparatus with an adjustable foil-like upper cutter.

Title (de)

Rasiergerät mit einem verstellbaren folienartigen Obermesser.

Title (fr)

Rasoir sec à un couteau supérieur réglable du type feuille.

Publication

**EP 0652083 A1 19950510 (DE)**

Application

**EP 94203154 A 19941028**

Priority

AT 225093 A 19931105

Abstract (en)

The invention relates to a shaving apparatus (1) with a housing (5) and with a shear-head frame (6) fixed on the housing (5), and with a lower cutter (12) and with a foil-like upper cutter (11) which interacts with a cutting region (14) of the lower cutter (12), is retained by a foil-cutter frame (21) mounted pivotably in the shear-head frame (6), and exhibits at least two hole panels (31, 32) which differ as regards the design of the hair-passage holes (33, 34), and with a handle (35) which is provided for adjusting the foil-cutter frame (21) and is coupled to the foil-cutter frame (21) via an adjustment device (36). The handle (35) is retained adjustably on the housing (5) of the shaving apparatus (1), and the adjustment device (36) exhibits an adjustment frame (38) which engages beneath the foil-cutter frame (21), in the region thereof, which is directed away from the foil-like upper cutter (11), and is mounted in the shaving apparatus (1) such that it can be pivoted about a pivot axis (43) which runs parallel to the pivot axis (26) of the foil-cutter frame (21). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Rasiergerät (1) mit einem Gehäuse (5) und mit einem am Gehäuse (5) festgehaltenen Scherkopffahmen (6) und mit einem Untermesser (12) und mit einem mit einem Schneidbereich (14) des Untermessers (12) zusammenwirkenden folienartigen Obermesser (11), das von einem im Scherkopffahmen (6) verschwenkbar gelagerten Folienmesserrahmen (21) gehalten ist und das zumindest zwei hinsichtlich der Ausbildung seiner Haardurchtrittslöcher (33, 34) unterschiedliche Lochfelder (31, 32) aufweist, und mit einer zum Verstellen des Folienmesserrahmens (21) vorgesehenen Handhabe (35), die über eine Verstelleinrichtung (36) mit dem Folienmesserrahmen (21) gekoppelt ist, ist die Handhabe (35) an dem Gehäuse (5) des Rasiergerätes (1) verstellbar gehalten und weist die Verstelleinrichtung (36) einen den Folienmesserrahmen (21) in dessen vom folienartigen Obermesser (11) abgewandten Bereich untergreifenden Verstellrahmen (38) auf, der in dem Rasiergerät (1) um eine Schwenkachse (43) verschwenkbar gelagert ist, die zu der Schwenkachse (26) des Folienmesserrahmens (21) parallel verläuft. <IMAGE>

IPC 1-7

**B26B 19/04**

IPC 8 full level

**B26B 19/04** (2006.01); **B26B 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B26B 19/046** (2013.01 - EP US); **B26B 19/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] CH 500817 A 19701231 - BRAUN AG [DE] & DE 2033198 B2 19740307
- [A] GB 933387 A 19630808 - LLOYD RESSLER
- [DA] JP H03965 U 19910108
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 17, no. 534 (M - 1486) 27 September 1993 (1993-09-27)

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0652083 A1 19950510**; **EP 0652083 B1 19990506**; AT 400418 B 19951227; AT A225093 A 19950515; DE 59408209 D1 19990610; ES 2133478 T3 19990916; JP 3562844 B2 20040908; JP H07185142 A 19950725; US 5459927 A 19951024

DOCDB simple family (application)

**EP 94203154 A 19941028**; AT 225093 A 19931105; DE 59408209 T 19941028; ES 94203154 T 19941028; JP 26958594 A 19941102; US 33065094 A 19941028