

Title (en)

Shaving head for a dry shaver.

Title (de)

Scherkopf für einen Trockenrasierapparat.

Title (fr)

Tête de coupe pour rasoir électrique.

Publication

EP 0262741 A1 19880406 (DE)

Application

EP 87201862 A 19870929

Priority

AT 262986 A 19861003

Abstract (en)

[origin: US4928389A] In a shaving head (4) for a dry-shaving apparatus comprising a shaving-head frame (5) for detachably mounting an arcuate shear foil (6) which at both ends of at least one of its two longitudinal edges (7, 8) comprises projections (11, 12, 13, 14) associated with slots (22, 23) in the adjacent side walls (20, 21) of the shaving-head frame, into which slots the projections can be inserted when the shear foil is mounted on the shaving-head frame, the shear foil being secured to the shaving-head frame by means of at least one raised portion (26, 27, 28) which comprises at least one ramp (29) which is upwardly inclined in the direction of insertion, which projects from the shaving-head frame, and which engages beneath the relevant longitudinal edge of the shear foil, at least one such raised portion on the longitudinal member of the shaving-head frame adjacent the relevant longitudinal edge of the shear foil is arranged at a distance from the slots in the side walls of the shaving-head frame which constitute the lateral guide means for the projections on the shear foil, said raised portion comprising a further ramp (30) which is downwardly inclined in the direction of insertion and which substantially adjoins the ramp (29) which is upwardly inclined in the direction of insertion.

Abstract (de)

Bei einem Scherkopf (4) für einen Trockenrasierapparat mit einem Scherkopffahmen (5) zur lösbaren Halterung einer gewölbt verlaufenden Siebscherfolie (6), die an den beiden Enden mindestens eines ihrer beiden Längsränder (7, 8) vorspringende Ansätze (11, 12, 13, 14) aufweist, welchen in den benachbarten Seitenwänden (20, 21) des Scherkopffrahmens Schlitz (22, 23) zugeordnet sind, in welche die Ansätze beim Montieren der Siebscherfolie am Scherkopffahmen einführbar sind, wobei die Siebscherfolie mit mindestens einer in der Einführrichtung eine ansteigende Schräge (29) aufweisenden, vom Scherkopffahmen vorspringenden, den betreffenden Längsrand der Siebscherfolie untergreifenden Erhebung (26, 27, 28) am Scherkopffahmen festgehalten ist, ist mindestens eine solche Erhebung an dem den betreffenden Längsrand der Siebscherfolie benachbarten Längssteg des Scherkopffrahmens mit Abstand zu den seitliche Führungen für die Ansätze an der Siebscherfolie bildenden Schlitz in den Seitenwänden des Scherkopffrahmens angeordnet, wobei sie im wesentlichen anschließend an ihre in der Einführrichtung ansteigende Schräge (29) eine in der Einführrichtung abfallende weitere Schräge (30) aufweist (Fig.6, 7).

IPC 1-7

B26B 19/04

IPC 8 full level

B26B 19/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B26B 19/04 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 4009518 A 19770301 - LOCKE DAVID R, et al
- DE 3224223 A1 19830210 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD [JP]
- DE 1804146 A1 19700521 - KRUPS FA ROBERT

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0262741 A1 19880406; EP 0262741 B1 19910306; AT 386979 B 19881110; AT A262986 A 19880415; DE 3768403 D1 19910411; JP S6395080 A 19880426; US 4928389 A 19900529

DOCDB simple family (application)

EP 87201862 A 19870929; AT 262986 A 19861003; DE 3768403 T 19870929; JP 24817587 A 19871002; US 10307987 A 19870929