

Title (en)  
Dry shaver.

Title (de)  
Trockenrasierapparat.

Title (fr)  
Rasoir à sec.

Publication  
**EP 0422735 A1 19910417 (DE)**

Application  
**EP 90202671 A 19901008**

Priority  
AT 236589 A 19891013

Abstract (en)  
[origin: JPH03133477A] PURPOSE: To unnecessitate special operation for removing a head frame from a basic device with a hand at the second position of a shutter by allowing a latch element to automatically remove the shaving head frame when a shutter moves to the second position. CONSTITUTION: At the time of moving away from the shearing foil, the shutter 6 arrives at the second position. The position is fixed to a latch 2. The projecting parts 52 and 52 of a switching slider 45 freely move at this time in the area of recessed place 59 and 60 provided at an edge 54. Thus, the shutter 6 must be held at this second position by a hand. During this second moving of the shutter 6, perfect and sure connection of projecting parts 32 and 30 is set and a slider 17 is brought in a direction away from the shearing foil to separate the latch element 2 from a latch position. Thus, the head frame already disposed by the shutter is removed from the latch element 2. Consequently, the head frame can be removed from the basic device 1 by hand.

Abstract (de)  
Bei einem Trockenrasierapparat mit einem am Grundapparat (1) mit mindestens einem federnden Rastelement (2, 3) lösbar gehaltenen, eine Siebscherfolie (4) tragenden Scherkopfrahm (5) und mit einem Rolladen (6), der zum wahlweisen Abdecken oder Freigeben der Siebscherfolie dient und der bei seiner Verschiebung in Richtung von der Siebscherfolie weg in eine Einschaltlage und anschließend in eine weitere Lage verschiebbar ist, in der der Motorstromkreis unterbrochen ist, ist vorgesehen, daß das mit dem Scherkopfrahm zusammenwirkende Rastelement mit einem parallel zur Verschiebungsrichtung des Rolladens verschiebbaren Schieber (17, 18) verbunden ist, der mit einer Feder (22, 23) zusammenwirkt, die bestrebt ist, den Schieber und das Rastelement in die den Scherkopfrahm festhaltende Raststellung überzuführen, und der Rolladen bei seiner Verschiebung von der Einschaltlage in die weitere Lage nach der Unterbrechung des Motorstromkreises mit dem Schieber formschlüssig kuppelbar und der Schieber vom Rolladen her mitnehmbar ist, wobei das Rastelement aus der den Scherkopfrahm festhaltenden Raststellung verstellt und der Scherkopfrahm freigegeben wird.

IPC 1-7  
**B26B 19/38**

IPC 8 full level  
**B26B 19/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B26B 19/38** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [AD] EP 0290073 A1 19881109 - PHILIPS NV [NL]  
• [A] DE 1553764 A1 19710624 - MOECKL ERNST  
• [A] DE 1122410 B 19620118 - ERNST MOECKL

Cited by  
EP0571020A1; US6503328B1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0422735 A1 19910417; EP 0422735 B1 19930127**; AT 393242 B 19910910; AT A236589 A 19910215; DE 59000819 D1 19930311; ES 2038485 T3 19930716; JP H03133477 A 19910606; US 5058270 A 19911022

DOCDB simple family (application)  
**EP 90202671 A 19901008**; AT 236589 A 19891013; DE 59000819 T 19901008; ES 90202671 T 19901008; JP 27066090 A 19901011; US 59847590 A 19901015