

Title (en)
Hair cutting apparatus

Title (de)
Vorrichtung zum Haareschneiden

Title (fr)
Appareil coupe cheveux

Publication
EP 0726125 A1 19960814 (DE)

Application
EP 96101966 A 19960211

Priority
US 38747595 A 19950213

Abstract (en)
A hair cutter has a housing with a cutting chamber(8) connected by an outlet with a vacuum device. The housing has an inlet(12) for the entry of atmospheric air and hair strands. The hand-operated cutter works on the strands protruding into the chamber. The inlet is a slit(12) whose axis is parallel to the longitudinal axis of the cutter. The outlet is formed by a hollow handle (14). The cutter is a pair of scissors(5) projecting into the housing and with finger grips directly under or above the hollow handle. The plane of the scissors is above the inlet. There is a pressure equaliser to give a uniform vacuum around the inlet.

Abstract (de)
Vorrichtung zum Haareschneiden mit einem eine etwa schwalbenschwanzförmig ausgestaltete Schneidkammer (8) bildenden Gehäuse, einem an eine Unterdruckeinrichtung anschließbaren Auslaß (14) und mit einer Schneideinrichtung (4) zum Schneiden von Haaren, die durch eine Einlaßöffnung (12) in die Schneidkammer (8) hineinragen. In bevorzugter Ausgestaltung besteht die Schneideinrichtung (4) im wesentlichen aus einer Schere, deren Schneiden (5A,5B) im Inneren der Schneidkammer (8) angeordnet sind und die von außen von Hand betätigt werden kann. Dabei ragt die Schere mit ihren Schneiden (5A,5B) vorzugsweise durch eine Öffnung (16) in die Schneidkammer (8) hinein, während die Betätigungshebel für die Schneiden (5A,5B) sich außerhalb der Kammer (8) befinden. Der Kammerauslaß kann von einem länglichen, vorzugsweise gebogenen Handgriff gebildet werden, der sich oberhalb der Schneideinrichtung befindet. Die Betätigungshebel für die Schneideinrichtung können auch oberhalb ihrer jeweiligen Schneidblätter versetzt angeordnet sein und so den Abzug der geschnittenen Haare durch den Auslaß unterhalb der Betätigungshebel erlauben. Am Einlaß der Schneidvorrichtung können zweckmäßig verschieden ausgestaltete Distanzstücke (70,80,90) befestigt werden, wodurch die Länge und der Schnittwinkel der zu schneidenden Haare verändert werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7
B26B 19/44

IPC 8 full level
B26B 13/22 (2006.01); **B26B 19/44** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
B26B 13/24 (2013.01 - KR); **B26B 19/44** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] US 4380870 A 19830426 - OTTO GARY D
- [X] CA 1269907 A 19900605 - COLLARD JEAN
- [X] DE 3727068 A1 19890223 - KELLER SLAVOMIR [DE]
- [X] US 4261102 A 19810414 - ANDRIOTIS DEMETRIOS
- [X] FR 2467063 A1 19810417 - RECCHIA BRUNO [FR]
- [A] US 4005526 A 19770201 - CLAY SCOTT DOUGLAS
- [A] US 4670982 A 19870609 - KIM DANIEL S Y [US]
- [A] US 4188720 A 19800219 - KORF ANAHID [US]
- [A] DE 8717742 U1 19891109
- [A] DE 8711564 U1 19880107
- [A] US 4970788 A 19901120 - HUNTS RICK E [US]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0726125 A1 19960814; AU 4448796 A 19960822; AU 677539 B2 19970424; CA 2169325 A1 19960814; JP 2913386 B2 19990628; JP H08252381 A 19961001; KR 960031084 A 19960917

DOCDB simple family (application)
EP 96101966 A 19960211; AU 4448796 A 19960212; CA 2169325 A 19960212; JP 5989496 A 19960213; KR 19960003408 A 19960213