



B 266 19/14

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 39610

Kl. 69, 21/03

Józef Rafalski
Warszawa, Polska

Przyrząd pneumatyczny do golenia na sucho

Patent trwa od dnia 15 grudnia 1955 r.

Przyrząd według wynalazku służy do golenia zarostu bez potrzeby używania wymiennego nożyka, wody, pędzla i mydła, tj. do tak zwanego golenia na sucho.

Znane przyrządy mechaniczne o podobnym działaniu są napędzane silnikiem elektrycznym, wskutek tego są dość skomplikowane i uzależnione od źródła prądu.

Przyrząd pneumatyczny posiada turbinkę powietrzną, napędzaną ręcznie przez nacisk ręczny na gumową gruszkę.

Na rysunku jest pokazana budowa przyrządu, składającego się z następujących części: gruszki gumowej 1 z zaworkiem zwrotnym 2, obciśniętej na obsadzie 3, kilku dysz 4 oraz łożyska wirnika 5 w górnej części obsady, głowiczki z nożami 6, obracanej na wałku wirnika 5 i dociskanej sprężynką 7 do dziurkowanej płytki 8, umocowanej w osłonie 9, która posiada otwory boczne do wypływu powietrza z wirnika.

Działanie przyrządu polega na tym, że zasane powietrze z otoczenia przez zaworek 2 do gruszki 1 zostaje pod naciskiem ręki sprężone i jednocześnie wtłoczone do dysz 4, skąd

wypływa ono z dużą prędkością na łopatki wirnika turbinki 5, wydostając się z wirnika na zewnątrz przez otwory w osłonie 9. Nadany ruch obrotowy wirnika zostaje przekazany na głowiczkę z nożami 6, która jest dociskana sprężynką 7 do dziurkowanej płytki 8. Ślizgające się po płytce noże ścinają włosy, przedstawiające się przez otworki, jeśli zewnętrzna strona płytki będzie dociśnięta do skóry.

Zastrzeżenie patentowe

Przyrząd pneumatyczny do golenia na sucho, zawierający obracającą się głowiczkę, zaopatrzoną w nożyki, i na wałku głowiczki wirnik turbinki powietrznej, umożliwiający ścinanie zarostu przez dociskanie do skóry osłony przyrządu z dziurkami, znajdującymi się ponad nożkami, znamienny tym, że posiada zaciśniętą jednym końcem na swej obsadzie 3 gruszkę gumową 1 z zaworkiem zwrotnym 2, nadmuchującą pod wpływem ręcznego na nią nacisku przez otwór środkowy tej obsady powietrze na łopatki turbinki skośnie do osi przyrządu ustawionymi dyszami 4.

Józef Rafalski

