

Title (en)  
Hair-tinting apparatus.

Title (de)  
Haarfaerbegeraet.

Title (fr)  
Appareil pour teindre les cheveux.

Publication  
**EP 0276714 A2 19880803 (DE)**

Application  
**EP 88100590 A 19880118**

Priority  
DE 3702167 A 19870126

Abstract (en)  
[origin: ES1004178U] Apparatus for you go hair with aid application 83) having a aberturade outlet (8) means for hair and you go for placement on a container (2) containing the means to you go hair, being able to turn the container (2) to be used form part of handle to hold in hand and aid application (3) stands rotationally on mouth (18) of the container (2), characterized help application (3) is mounted as a motion screw using a pitch (11, 12) coaxially surrounding the mouth (18) of the container (2) on the container (2) with aberturade output (8 ) application aid (3) is opened and closed by means of a tube (19) below the mouth (18) by rotating the ayudade application (3). (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)

Abstract (de)  
Mit einem Haarfärbegerät bestehend aus einer drehbar auf eine Behältermündung aufzusetzenden Auftragehilfe (3) kann auch in Selbstanwendung eine Haarfärbemischung gleichmäßig oder gewillkürt ungleichmäßig auf das Haar aufgetragen werden, wenn die Verbindung zwischen dem Behälter (2) und der Austrittsöffnung (8) der Auftragehilfe (3) durch einen durch Schwenken der Auftragehilfe (3) zu schließenden und zu öffnenden Zylinderringkanal (15) gebildet wird und wenn unmittelbar un die Austrittsöffnung (8) herum Borsten (9) angeordnet werden (Fig. 1).

IPC 1-7  
**A45D 19/02**

IPC 8 full level  
**A45D 19/02** (2006.01); **A45D 34/04** (2006.01); **B65D 47/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A45D 19/026** (2021.01 - EP US); **A45D 34/042** (2013.01 - EP US); **B65D 47/42** (2013.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0276714 A2 19880803**; **EP 0276714 A3 19891227**; DE 3702167 A1 19880804; ES 1004178 U 19880816; ES 1004178 Y 19890216; JP S63189105 A 19880804; US 4881558 A 19891121

DOCDB simple family (application)  
**EP 88100590 A 19880118**; DE 3702167 A 19870126; ES 8800176 U 19880126; JP 1571288 A 19880126; US 14841088 A 19880126