

Title (en)
Hair styling device

Title (de)
Haarformgerät

Title (fr)
Appareil de mise en forme de cheveux

Publication
EP 1894488 A1 20080305 (DE)

Application
EP 07114703 A 20070821

Priority
DE 202006013468 U 20060901

Abstract (en)
The device has a vapor producing device (1) with a tank (4) for storing vaporization fluid, a heated vaporizer (2) and an absorber (17) for transporting the vaporization fluid from the tank to the vaporizer. The tank and the absorber are arranged in an axial direction of the absorber relative to each other in a movable manner, where movement of the absorber is effected in the tank. The tank has a self-locking valve (16) formed over the absorber for opening.

Abstract (de)
Ein Haarformgerät umfasst eine Dampferzeugungseinrichtung 1. Diese verfügt über einen Tank 4 zum Bevorraten von Verdampfungsflüssigkeit, einen beheizten Verdampfer 2 und einen Absorber 17 zum Transportieren von Verdampfungsflüssigkeit von dem Tank 4 zum Verdampfer 2. Der Tank 4 und der Absorber 17 sind in axialer Richtung des Absorbers 17 relativ zueinander bewegbar angeordnet. Durch diese Bewegung ist der Absorber 17 in den Tank 4 ein- und ausführbar. Der Tank 4 verfügt auslasseitig über ein selbstschließendes, von dem Absorber 17 zum Öffnen desselben durchstoßbares Ventil 16, 16'.

IPC 8 full level
A45D 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 1/04 (2013.01); **A45D 2001/008** (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] DE 10012194 A1 20010927 - BRAUN GMBH [DE]
• [A] DE 19744688 A1 19980423 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD [JP]
• [A] DE 2653606 A1 19780601 - HUEBNER OTTO
• [A] JP H03106307 A 19910502 - HITACHI MAXELL

Cited by
WO2018042101A1; US11058199B2; WO2018042100A1

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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 202006013468 U1 20080110; CN 201157083 Y 20081203; EP 1894488 A1 20080305; EP 1894488 B1 20110727; ES 2370427 T3 20111215

DOCDB simple family (application)
DE 202006013468 U 20060901; CN 200720174901 U 20070831; EP 07114703 A 20070821; ES 07114703 T 20070821