

Title (en)  
Method of measuring the efficiency of a hair dryer brush

Title (de)  
Verfahren zur Messung der Effizienz eines Haartrockners Bürsten

Title (fr)  
Procédé de mesure d'efficacité d'un sèche-cheveux brosse

Publication  
**EP 2803290 A1 20141119 (FR)**

Application  
**EP 14168176 A 20140513**

Priority  
FR 1354446 A 20130517

Abstract (fr)  
L'invention concerne un procédé de mesure de l'efficacité de séchage d'un sèche-cheveux brosse (1) muni d'une brosse (10) comprenant un mandrin (11) muni d'orifices (12) de passage de l'air soufflé et muni de touffes de soies (13) pour broser les fibres à sécher simultanément à leur séchage, procédé mettant en oeuvre un premier support (20) maintenant une nappe de fibres (21) à sécher au niveau de leurs extrémités supérieures (22), et un deuxième support (30) maintenant le sèche cheveux brosse (1), procédé comprenant au moins : une étape de séchage, pendant une durée de séchage de référence, du fluide contenu dans la nappe de fibres (21) à sécher, où une face avant (23) de la nappe est soumise au flux d'air issu du sèche-cheveux brosse (1) fonctionnant à une puissance de référence, où au moins une partie (24) de la nappe de fibres est soumise au brushing par son contact avec une partie desdites touffes de soie (13), une étape de mesure de l'évaporation du fluide contenu dans la nappe de fibres (21).

IPC 8 full level  
**A45D 20/50** (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A45D 20/50** (2013.01); **A46B 9/023** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XAI] WO 9709898 A1 19970320 - PHILIPS ELECTRONICS NV [NL], et al  
• [XII] US 2007266586 A1 20071122 - BEHBEHANI SABEEH [KW]  
• [XII] JP H038 A 19910107 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD

Cited by  
CN114018611A

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2803290 A1 20141119**; FR 3005556 A1 20141121; FR 3005556 B1 20150619

DOCDB simple family (application)  
**EP 14168176 A 20140513**; FR 1354446 A 20130517