

Title (en)
Hair clip with lightweight clamps

Title (de)
Haarspange mit leichten Klemmen

Title (fr)
Pince à cheveux à mors allèges.

Publication
EP 1190639 A1 20020327 (FR)

Application
EP 01420180 A 20010807

Priority
FR 0012622 A 20000926

Abstract (en)
The hair grip has two pivoted elongated jaws (1, 2) opened by pressure lugs (8) and equipped with meshing teeth (14 - 19) formed by arched flexible elements (13) between transverse arms (11, 12) at the ends of the jaws. The outer edges of the flexible elements are preferably curved to fit the surface of the user's scalp.

Abstract (fr)
Un article de chevelure selon l'invention comprend deux mors (1, 2) allongés selon une direction d'allongement (I) et comportant chacun un corps rigide ayant une partie principale (10) allongée selon la direction d'allongement (I) et des excroissances parallèles transversales (11, 12) auxquelles se raccroche une structure élastiquement flexible (13) parallèle à la direction d'allongement (I), déportée de la partie principale (10) du corps rigide et comportant des parties saillantes (14-19) orientées face au second mors (2). On réalise ainsi un article de chevelure allégé, dont la flexibilité de la structure élastiquement flexible (13) améliore la tenue dans la chevelure. <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 8/20

IPC 8 full level
A45D 8/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 8/20 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] DE 2748601 A1 19790503 - IHNE HANS EUGEN
• [AD] GB 2326591 A 19981230 - BLACKFORD BRETT ALLAN [NZ]

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1190639 A1 20020327; EP 1190639 B1 20030702; DE 60100422 D1 20030807; FR 2814347 A1 20020329; FR 2814347 B1 20021206; US 2002038660 A1 20020404; US 6619296 B2 20030916; WO 0226075 A1 20020404

DOCDB simple family (application)
EP 01420180 A 20010807; DE 60100422 T 20010807; FR 0012622 A 20000926; FR 0102571 W 20010808; US 95252301 A 20010914