

Title (en)
Loom reed

Title (de)
Webblatt

Title (fr)
Peigne pour machine à tisser

Publication
EP 0943712 A1 19990922 (FR)

Application
EP 99420059 A 19990304

Priority
FR 9803636 A 19980319

Abstract (en)
The comb consists of a series of parallel teeth (1) which have both ends (2) fixed to trough-section bars (3). Each tooth has a central zone (4) of a height corresponding to the distance between the bars, while shoulders (5) on their ends ensure the required gap between the side faces of adjacent teeth. The teeth are manufactured by stamping, forging or molding from materials which are lighter than steel, e.g. titanium or composition materials.

Abstract (fr)
Peigne pour machine à tisser constitué d'une pluralité de dents parallèles (1) reliées à chacune de leurs extrémités (2) par l'intermédiaire d'une baguette profilée (3) à l'intérieur de laquelle elles sont fixées de manière permanente, lesdites dents étant caractérisées en ce qu'elles comportent : une zone centrale (4) dont la hauteur correspond à la distance entre les deux baguettes de maintien (3) et dont l'épaisseur correspond à la largeur (L) des dents pour un peigne considéré et ; disposée de part et d'autre de cette zone centrale (4), une embase ou épaulement (5), dont l'une des faces latérales (6) prolonge l'une des faces de la partie centrale (4), et dont l'autre face (7) débordé par rapport à l'autre surface de la partie centrale (4) et ce, d'une valeur correspondant à l'espace (E) souhaité entre deux dents consécutives. <IMAGE>

IPC 1-7
D03D 49/62

IPC 8 full level
D03J 3/02 (2006.01); **D03D 49/62** (2006.01)

CPC (source: EP)
D03D 49/62 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2138034 A 19841017 - JAMES BARRY JOHN, et al
- [A] EP 0550752 A1 19930714 - CITIZEN WATCH CO LTD [JP]
- [A] FR 2588283 A1 19870410 - KLIMOVSK SP K B PROEKT TKATS [SU]
- [AD] FR 2186559 A1 19740111 - KREFELD APPARATEBAU ABK [DE]
- [AD] FR 2263323 A1 19751003 - GROB & CO AG [CH]

Cited by
EP3425095A1; WO2019008138A1; US10920344B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0943712 A1 19990922; FR 2776310 A1 19990924; JP H11315448 A 19991116

DOCDB simple family (application)
EP 99420059 A 19990304; FR 9803636 A 19980319; JP 7443399 A 19990318