

Title (en)

Clockwork component and manufacturing method thereof

Title (de)

Uhrwerkdrehteil und zugehöriges Herstellungsverfahren

Title (fr)

Mobile d'horlogerie et son procédé de fabrication

Publication

EP 1306734 A2 20030502 (FR)

Application

EP 02023952 A 20021025

Priority

CH 20002001 A 20011029

Abstract (en)

A watch gear has an axle (12) with toothed wheel (10) and heart shaped cam (11) with lightening openings (13) made in one piece without molecular discontinuity in plastic or metal by conventional machining, including spark erosion, or micro moulding using ultraviolet resin illumination or by electrodeposition.

Abstract (fr)

Le mobile comprend une roue dentée (10), une came en forme de coeur (11) et un axe (12) et la planche du mobile est allégée par des ouvertures (13), le tout étant réalisé d'un seul tenant en une seule pièce sans discontinuité moléculaire. <IMAGE>

IPC 1-7

G04B 13/02

IPC 8 full level

G04B 13/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 13/02 (2013.01)

Cited by

EP2362276A1; CN102169321A; US8416645B2; US8382366B2; WO2013072158A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1306734 A2 20030502; CH 696329 A5 20070413

DOCDB simple family (application)

EP 02023952 A 20021025; CH 20002001 A 20011029