

Title (en)
Clockwork

Title (de)
Uhrwerk

Title (fr)
Mouvement pour pièce d'horlogerie

Publication
EP 1248164 A1 20021009 (FR)

Application
EP 01201246 A 20010403

Priority
EP 01201246 A 20010403

Abstract (en)
The movement for driving the time piece hands includes a barrel wheel (1) which fits over a shoe (7). The barrel wheel has a protruding rim (6) on the inside of the tube which is pressed over a complementary rim on the outside of the shoe during assembly to rest in a throat (22) and remain firmly locked in position

Abstract (fr)
L'invention concerne la structure d'un mouvement pour pièce d'horlogerie, plus particulièrement la structure de la roue à canon (1), dont l'intérieur du tube (4) comporte un bourrelet annulaire (6) coopérant avec une gorge annulaire (22) ménagé sur la paroi extérieure du tube (21) de chaussée (7). De cette manière, la roue à canon est fixée à cran sur le mouvement, sans qu'il soit nécessaire de prévoir une pièce additionnelle dans ce but, et sa roue dentée (3) ne peut donc pas se dégager du pignon de minuterie (19) pendant le transport du mouvement. <IMAGE>

IPC 1-7
G04B 19/02; **G04B 13/02**

IPC 8 full level
G04B 13/02 (2006.01); **G04B 19/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 13/02 (2013.01); **G04B 19/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2433194 A1 19800307 - INST CHASOVOI PROMYSHLENNOST [SU]
• [A] CH 212585 A 19401130 - LONGINES MONTRES COMP D [CH]
• [A] US 4636087 A 19870113 - SUZUKI TOSHIYUKI [JP]
• [A] US 5155712 A 19921013 - MOSE FRIEDRICH [DE], et al

Cited by
EP3896533A1; CN110083045A; KR20170117329A

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1248164 A1 20021009; **EP 1248164 B1 20050720**; DE 60112036 D1 20050825; DE 60112036 T2 20060601

DOCDB simple family (application)
EP 01201246 A 20010403; DE 60112036 T 20010403