

Title (en)
Time piece.

Title (de)
Uhr.

Title (fr)
Pièce d'horlogerie.

Publication
EP 0425430 A1 19910502 (FR)

Application
EP 90810642 A 19900823

Priority
CH 388989 A 19891027

Abstract (en)
Time piece in which the hour display is provided by means of a central wheel (1) completing one revolution in n hours, n being greater than 1, and carrying n rotating satellite discs (2, 3, 4) integral with stars (5, 6, 7) each positioned by means of a jumper (8, 9, 10) fixed on the central wheel (1). The satellite discs (2, 3, 4) carry the hour numerals, distributed over the satellites on the basis of 12/n numerals per satellite. On each revolution, the stars are entrained by one or two pitches by means of one or two fixed fingers (14, 15), the whole assembly being such that the hour numerals move successively in front of a scale (12) of minutes extending over an arc of a circle of 360 DEG /n. <IMAGE>

Abstract (fr)
Pièce d'horlogerie dans laquelle l'affichage de l'heure est assuré au moyen d'une roue centrale (1) effectuant un tour en n heures, n étant supérieur à 1, et portant n disques satellites rotatifs (2, 3, 4) solidaires d'étoiles (5, 6, 7) positionnées chacune par un sautoir (8, 9, 10) fixé sur la roue centrale (1). Les disques satellites (2, 3, 4) portent les chiffres des heures, repartis sur les satellites à raison de 12/n chiffres par satellites. A chaque tour, les étoiles sont entraînées d'un ou deux pas au moyen d'un ou deux doigts fixes (14, 15), le tout de telle sorte que les chiffres des heures se déplacent successivement devant une échelle des minutes (12) s'étendant sur un arc de cercle de 360°/n.

IPC 1-7
G04B 19/08

IPC 8 full level
G04B 19/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 19/082 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 647409 A 19281123 - ETABLISSEMENTS LANCEL SOC D
- [Y] FR 625312 A 19270808
- [A] CH 341768 A 19591015 - TUREL MAURICE [CH]
- [A] FR 819282 A 19371013
- [A] DE 45006 C
- [A] WO 8802507 A1 19880407 - LUKESCH ROBERT [DE]

Cited by
CN102236317A; EP1705535A1; ITBO20130183A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0425430 A1 19910502; CH 677575 B5 19911213; CH 677575G A3 19910614

DOCDB simple family (application)
EP 90810642 A 19900823; CH 388989 A 19891027