

Title (en)
Watch.

Title (de)
Uhr.

Title (fr)
Montre.

Publication
EP 0633514 A1 19950111 (DE)

Application
EP 94100076 A 19940105

Priority
DE 4322471 A 19930706

Abstract (en)
The invention relates to a timepiece with a casing which on two opposite sides has a respective face 8 and 9 and hour and minute hands 4-7 which can be driven by a common mechanism. The minute hand 6 of the first side is arranged fixedly on a minute arbour 16, which can be driven rotatably by the mechanism and which bears a first cannon pinion 20, by which, via a first minute wheel, a first hour cannon pinion 21, which is mounted rotatably on the first cannon pinion 20, can be driven rotatably. In the region of that end which faces away from the first minute hand 6 the minute arbour 16 bears a main wheel 22 by means of which the second cannon pinion 23, which is mounted rotatably parallel to the axis of the minute arbour 16, bears the second minute hand 7 and has the same number of teeth as the main wheel 22, can be driven rotatably. By means of the second cannon pinion 23 a second minute wheel 27 can be driven rotatably, by means of which second minute wheel a second hour cannon pinion 33, which is mounted rotatably on the second cannon pinion 23 and bears the second hour hand 4, can be driven rotatably. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Uhr mit einem Uhrgehäuse, das auf zwei sich gegenüberliegenden Seiten jeweils ein Ziffernblatt 8 und 9 sowie durch ein gemeinsames Uhrwerk antreibbare Stunden- und Minutenzeiger 4-7 aufweist. Der Minutenzeiger 6 der ersten Seite ist fest auf einer Minutenwelle 16 angeordnet, die von dem Uhrwerk drehbar antreibbar ist und die ein erstes Minutenrohr 20 trägt, von dem über ein erstes Minutenrad ein auf dem ersten Minutenrohr 20 drehbar gelagertes erstes Stundenrohr 21 drehbar antreibbar ist. Im Bereich des dem ersten Minutenzeiger 6 abgewandten Endes trägt die Minutenwelle 16 ein Triebgrad 22, durch das ein achsparallel zur Minutenwelle 16 drehbar gelagertes, den zweiten Minutenzeiger 7 tragendes zweites Minutenrohr 23 gleicher Zähnezahl wie das Triebgrad 22 drehbar antreibbar ist. Von dem zweiten Minutenrohr 23 ist ein zweites Minutenrad 27 drehbar antreibbar, durch das ein auf dem zweiten Minutenrohr 23 drehbar gelagertes, den zweiten Stundenzeiger 4 tragendes zweites Stundenrohr 33 drehbar antreibbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
G04B 19/02; **G04B 19/22**; **G04B 27/00**

IPC 8 full level
G04B 19/02 (2006.01); **G04B 19/22** (2006.01); **G04B 19/23** (2006.01); **G04B 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 19/025 (2013.01); **G04B 19/235** (2013.01); **G04B 27/005** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] CH 46207 A 19100201 - HUGUENIN DUBOIS GEORGES [CH], et al
• [A] DE 1673621 A1 19710506 - BURG FRED G
• [A] DE 579364 C 19330627 - ERNEST MORF
• [A] US 3129558 A 19640421 - ALBERT RUCH GEORGES
• [A] EP 0504623 A1 19920923 - ASH SA OLLIER MICHEL [CH]

Cited by
WO2021037497A1; WO2024038199A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0633514 A1 19950111; **EP 0633514 B1 19991124**; DE 4322471 A1 19950112; DE 59408944 D1 19991230

DOCDB simple family (application)
EP 94100076 A 19940105; DE 4322471 A 19930706; DE 59408944 T 19940105