

Title (en)
Moslem calendar.

Title (de)
Islamitischer Kalender.

Title (fr)
Calendrier musulman.

Publication
EP 0606576 A1 19940720 (FR)

Application
EP 93119385 A 19931201

Priority
CH 7893 A 19930113

Abstract (en)
A first mechanism (2, 5, 8, 18, 20) of the calendar drives by a step of one day at the end of each day, using a runner (1) of an analog clockwork movement, a date indicator bearing the numbers 1 to 30. In cooperation with the first mechanism, a second mechanism (60, 62) advances the date indicator from 29 to the 1st of the following month, at the end of even months. Lastly, a third mechanism (75, 79, 95, 97) inhibits the action of the second mechanism at the end of leap years so that, in the twelfth and last month of these years, the date indicator displays 30 before passing to the 1st. The calendar is perpetual, and a date corrector (11) and a month corrector (54) enable it to be set. <IMAGE>

Abstract (fr)
Un premier mécanisme (2, 5, 8, 18, 20) du calendrier entraîne d'un pas de un jour à la fin de chaque jour, à partir d'un mobile (1) d'un mouvement d'horlogerie analogique, un indicateur de quantités portant les nombres 1 à 30. Un deuxième mécanisme (60, 62) fait avancer en coopération avec le premier mécanisme, à la fin des mois pairs, l'indicateur des quantités du 29 au 1er du mois suivant. Enfin un troisième mécanisme (75, 79, 95, 97) inhibe l'action du deuxième mécanisme à la fin des années abondantes pour que le douzième et dernier mois de ces années l'indicateur des quantités affiche 30 avant de passer au 1er. Le calendrier est perpétuel, et un correcteur des quantités (11) et un correcteur des mois (54) permettent de le mettre à la date. <IMAGE>

IPC 1-7
G04B 19/24

IPC 8 full level
G09D 3/06 (2006.01); **G04B 19/253** (2006.01); **G09D 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G04B 19/2536 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0154096 A2 19850911 - SHRIME GEORGE
• [A] US 4253169 A 19810224 - SALAH IBRAHIM M
• [A] CH 660440 A
• [A] CH 660439G A3 19870430

Cited by
WO2021245581A1; WO2017081231A1; CH708853A1; CN102968042A; CH717492A1; CH711749A1; CN108292119A; WO2015062839A2; US9042206B2; WO2015062839A3; WO2007129933A1; WO2013030636A1; EP1739508A1; US7280437B2; US11169486B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0606576 A1 19940720; EP 0606576 B1 19970416; CH 684234 B5 19950215; CH 684234G A3 19940815; DE 69309879 D1 19970522; DE 69309879 T2 19980102; HK 1006040 A1 19990205; JP 3500177 B2 20040223; JP H06236149 A 19940823; US 5379272 A 19950103

DOCDB simple family (application)
EP 93119385 A 19931201; CH 7893 A 19930113; DE 69309879 T 19931201; HK 98105181 A 19980611; JP 174094 A 19940112; US 17366193 A 19931222