

Title (en)
CLOCK

Title (de)
UHR

Title (fr)
HORLOGE

Publication
EP 3460591 A1 20190327 (DE)

Application
EP 17193219 A 20170926

Priority
EP 17193219 A 20170926

Abstract (de)
Eine Uhr (1) umfasst eine Scheibe (20), mindestens einen mit einem Uhrwerk (40) verbundenen Uhrzeiger (43) zum Anzeigen der Uhrzeit, sowie ein Display (30) zur Darstellung von Informationen und/oder graphischen Elementen. Eine Oberseite der Scheibe (20) ist in montiertem Zustand zu dem mindestens einen Zeiger (43) gerichtet. Das Display (30) ist auf einer der Oberseite der Scheibe (20) gegenüberliegenden Unterseite der Scheibe (20) angeordnet. Die Scheibe (20) ist derart ausgebildet, dass auf die Oberseite der Scheibe (20) auftretende Lichtstrahlen (62), insbesondere Lichtstrahlen (62) im sichtbaren Wellenlängenbereich, zumindest teilweise reflektierbar sind und vom Display (30) emittierte Lichtstrahlen (60), welche auf die Unterseite der Scheibe (20) auftreffen, zumindest teilweise transmittierbar sind.

IPC 8 full level
G04C 17/00 (2006.01); **G04G 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04C 17/0091 (2013.01); **G04G 9/0094** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2821619 A1 19800207 - JUNGHANS GMBH GEB
• EP 0078237 B1 19870107

Citation (search report)
• [X] US 2005243653 A1 20051103 - LIZZI RONALD S [US]
• [XI] GB 2023887 A 19800103 - SEIKO INSTR & ELECTRONICS
• [A] US 5936914 A 19990810 - YAMAGUCHI MASANOBU [JP], et al

Cited by
IT202100009278A1; WO2021113993A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3460591 A1 20190327

DOCDB simple family (application)
EP 17193219 A 20170926