

Title (en)
Timer

Title (de)
Kurzzeitmesser

Title (fr)
Dispositif temporisateur

Publication
EP 2477082 A1 20120718 (DE)

Application
EP 11009516 A 20111202

Priority
DE 102011008504 A 20110113

Abstract (en)
The timer (1) includes a commercially available flush-mounting box or surface mounting box which is mounted on the device base and including a control unit for reproducing a predetermined period and triggering signal. A connector system is mounted on the device base and is firmly attached with a control panel for adjusting the duration. A tone generator is arranged in the device base or control panel. A cover frame (23) is provided in the timer.

Abstract (de)
Es wird ein Kurzzeitmesser (1) vorgeschlagen, zusammengesetzt aus folgenden Baukomponenten: #c einem in eine handelsübliche Unterputz-Gerätedose oder Aufputz-Gerätedose montierbaren Gerätesockel (3), welcher eine Steuer-/Verarbeitungseinheit (11) zur Nachbildung einer vorgebbaren Laufzeit und zur Signalauslösung umfasst, #c einem über ein Steckverbindersystem (9) auf den Gerätesockel (3) aufsteckbaren oder fest mit diesem verbundenen Bedienteil (14) zum Einstellen der Laufzeit, #c einem Tonerzeuger (10), welcher entweder im Gerätesockel (3) oder im Bedienteil (14) angeordnet ist, #c einem Abdeckrahmen (23) eines Installationsgeräte-Programms.

IPC 8 full level
G04C 23/46 (2006.01); **G04F 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04C 23/46 (2013.01); **G04F 3/06** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 8221426 U1 19850912
• DE 20219559 U1 20040429 - JAKO O MOEBEL UND SPIELMITTEL [DE]

Citation (search report)
• [I] US 2008265685 A1 20081030 - BLAIR EDWARD J [US], et al
• [I] US 2006146652 A1 20060706 - HUIZI ANDREW H [US], et al
• [A] US 2005041534 A1 20050224 - MCCARTHY MARIA E [US]
• [A] US 2008049562 A1 20080228 - ANDREN BO STEFAN [US], et al

Cited by
EP2797190A3

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 2477082 A1 20120718; DE 102011008504 A1 20120719; DE 102011008504 B4 20130307

DOCDB simple family (application)
EP 11009516 A 20111202; DE 102011008504 A 20110113