

Title (en)  
Electronic timer.

Title (de)  
Elektronische Verteilerschaltuhr.

Title (fr)  
Programmateurs électronique.

Publication  
**EP 0516115 A2 19921202 (DE)**

Application  
**EP 92109025 A 19920529**

Priority  
• DE 9106727 U 19910531  
• DE 9108535 U 19910711

Abstract (en)  
In an electronic distribution timer having an optoelectronic display device (3) and having a key pad (4) which consists of at least two individual keys (44), in which the display device (3) and the key pad (4) are arranged on a front face (2) of the housing (1) of the distribution timer which is approx. 45 mm long and approx. 18 mm wide, for the purpose of programming the distribution timer the key pad (4) is mounted given a display device (3) arranged fixed on the front face (2), so that it can be pulled or folded out on one side of the front face (2), or for the purpose of programming the distribution timer the display device (3) is mounted, given a key pad (4) arranged fixed on the front face (2), so that it can be pulled or folded out on one side of the front face (2). <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einer elektronischen Verteilerschaltuhr mit einer optoelektronischen Anzeigevorrichtung (3) und mit einem, aus mindestens zwei Einzeltasten (44) bestehenden, Tastenfeld (4), bei der die Anzeigevorrichtung (3) und das Tastenfeld (4) auf einer ca. 45 mm langen und ca. 18 mm breiten Vorderseite (2) des Gehäuses (1) der Verteilerschaltuhr angeordnet sind, ist bei einer ortsfest auf der Vorderseite (2) angeordneten Anzeigevorrichtung (3), das Tastenfeld (4), zum Zwecke der Programmierung der Verteilerschaltuhr, einseitig aus der Vorderseite (2) herausziehbar, oder herausklappbar gelagert, bzw. ist bei einem ortsfest auf der Vorderseite (2) angeordneten Tastenfeld (4), die Anzeigevorrichtung (3), zum Zwecke der Programmierung der Verteilerschaltuhr, einseitig aus der Vorderseite (2) herausziehbar, oder herausklappbar gelagert. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G04G 15/00; H01H 43/04**

IPC 8 full level  
**G04C 23/02** (2006.01); **G04G 15/00** (2006.01); **H01H 43/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G04C 23/02** (2013.01); **G04G 15/00** (2013.01)

Cited by  
EP1785971A3; EP1785971A2

Designated contracting state (EPC)  
CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0516115 A2 19921202; EP 0516115 A3 19930317; EP 0516115 B1 19950405**; DE 59201811 D1 19950511; ES 2074307 T3 19950901

DOCDB simple family (application)  
**EP 92109025 A 19920529**; DE 59201811 T 19920529; ES 92109025 T 19920529