

Title (en)

Time switch device.

Title (de)

Zeitschalteneinrichtung.

Title (fr)

Dispositif à interrupteur horaire.

Publication

**EP 0057771 A2 19820818 (DE)**

Application

**EP 81110563 A 19811218**

Priority

DE 3104535 A 19810209

Abstract (en)

[origin: US4507526A] Time switch is arranged on a plug-in unit for a system housing containing various side-by-side unit components. The time switch includes a rotatable timing disk disposed for rotation about a lateral axis longitudinal of the housing and having a circumferential portion exposed exterior of a front plate of the plug-in unit. The disk is circumferentially formed with time range scale markings and has adjustable switch riders attached along the circumference for selectively triggering control switch as the disk rotates.

Abstract (de)

Eine Zeitschalteneinrichtung (3) mit einer Zeitscheibe (4) und einer Programmierungseinrichtung in Form von Schaltreitern (5) auf der Zeitscheibe (4) ist auf einem Einschub (2) zum Einbau in sogenannte Baugruppenträger (1), sonstige Gestelle oder Gehäuse angeordnet. Zur Erzielung einer feinstufigen Programmierung und einem kleinen Schaltzeitabstand zweier, einander benachbarter, Schaltreiter (5) auf einer, im Durchmesser größtmöglichen, Zeitscheibe (4) ist die Zeitscheibe (4) mit ihrer Vorder- oder Planseite (7) senkrecht zu einer vorderseitigen Platine (10) eines Einschubs(2) angeordnet. Die, auf der Zeitscheibe (4) dort auf der Vorder- oder Planseite (7) und/oder der Stirnseite (8) vorgesehene, Einstell-Zeitskala (6, 9) ist über einen bestimmten Umfangsbereich von der Vorderseite des Einschubs (2) her einsehbar. Zur Programmierung der Schaltreiter (5) auf der Zeitscheibe (4) ist der Einschub (2), zusammen mit der Zeitscheibe (4), aus dem Baugruppenträger (1), einem sonstigen Gestell oder einem Gehäuse, herausziehbar.

IPC 1-7

**G04C 23/08**; **G04C 23/24**

IPC 8 full level

**G04C 23/08** (2006.01); **G04C 23/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G04C 23/08** (2013.01 - EP US); **G04C 23/24** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0057771 A2 19820818**; **EP 0057771 A3 19820908**; **EP 0057771 B1 19870318**; AT E26027 T1 19870415; DE 3104535 A1 19820902; DE 3104535 C2 19860703; US 4507526 A 19850326

DOCDB simple family (application)

**EP 81110563 A 19811218**; AT 81110563 T 19811218; DE 3104535 A 19810209; US 55877183 A 19831205