

Title (en)  
Radio ripple control receiver

Title (de)  
Funkrundsteuerempfänger

Title (fr)  
Radio-récepteur de télécommande centralisée

Publication  
**EP 1868277 A1 20071219 (DE)**

Application  
**EP 06012216 A 20060614**

Priority  
EP 06012216 A 20060614

Abstract (en)  
The receiver has relays (1) for changing tariffs of counters, and a housing closed using a cover during usage of the receiver. A magnetic protection sheet (4) is arranged adjacent to the relays, magnets that are arranged outside the housing and the cover. The relays are fastened to a plate shaped board cover (2). The magnetic protection sheet is made of ferrous material, and is inserted in the board cover.

Abstract (de)  
Der Funkrundsteuerempfänger, der einen Funkempfänger mit einem zugehörigen Auswerteteil, wenigstens ein, vorzugsweise mehrere Relais (1) zum Schalten von Komponenten wie zum Beispiel zum Umschalten der Tarife eines Tarifzählers und ferner ein Gehäuse (7) aufweist, das beim Gebrauch des Funkrundsteuerempfängers durch einen Deckel (8) verschlossen ist, ist dadurch gekennzeichnet, daß nahe bei dem wenigstens einem Relais (1) eine magnetische Abschirmeinrichtung (4) angeordnet ist, die ein Schalten des wenigstens einen Relais (1) durch Einwirkung eines außerhalb des Gehäuses (7) und des Deckels (8) angeordneten Magneten verhindert.

IPC 8 full level  
**H02J 13/00** (2006.01); **H01H 50/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01H 50/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 1531537 A1 20050518 - LANGMATZ LIC GMBH [DE]
- [Y] DE 3114234 A1 19821104 - WASAGCHEMIE SYTHEN GMBH [DE]
- [Y] US 4556859 A 19851203 - SHEPPARD HOWARD H [US]
- [A] JP S61102008 A 19860520 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD
- [T] CH 270705 A 19500915 - SIEMENS AG ALBIS [CH]
- [Y] DE 10331280 A1 20050224 - TYCO ELECTRONICS AMP GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1868277 A1 20071219; EP 1868277 B1 20101222**; AT E492933 T1 20110115; DE 502006008555 D1 20110203

DOCDB simple family (application)  
**EP 06012216 A 20060614**; AT 06012216 T 20060614; DE 502006008555 T 20060614