

Title (en)  
MULTIPLEXING DEVICE, MONITORING INSTALLATION COMPRISING SUCH A DEVICE AND MONITORING METHOD

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUM MULTIPLEXEN, ÜBERWACHUNGSANLAGE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN

Title (fr)  
DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE, INSTALLATION DE SURVEILLANCE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF ET MÉTHODE DE SURVEILLANCE

Publication  
**EP 2290632 A2 20110302 (FR)**

Application  
**EP 10354029 A 20100611**

Priority  
FR 0904055 A 20090826

Abstract (en)  
The device (1) has a control unit (7) for activating a multiplexing output (5) of a multiplexer (3) through a radiofrequency signal control component. A coupling unit (9) is provided between the control unit and a radiofrequency signal input (11) to transmit the control component to the control unit. Radiofrequency signal outputs (12) comprise a transmission output for transmitting radiofrequency signals containing a direct current component to supply power to another multiplexing device connected to the transmission output. Independent claims are also included for the following: (1) an object monitoring installation comprising an antenna for transmitting radiofrequency signals (2) a method for monitoring objects.

Abstract (fr)  
Un dispositif de multiplexage (1) destiné à être interconnecté avec au moins un dispositif du même type pour transmettre des signaux radiofréquences entre des moyens de traitement et une pluralité d'antennes, ledit dispositif étant caractérisé en ce qu'il comporte un multiplexeur (3) pourvu d'une pluralité de sorties de multiplexage (5), une unité de commande (7) permettant d'activer l'une des dites sorties grâce à une composante de commande desdits signaux radiofréquences, et des moyens de couplage (9) entre l'unité de commande et une entrée (11) des signaux radiofréquences pour transmettre ladite composante de commande vers l'unité de commande. Une installation de surveillance comportant un tel dispositif. Une méthode de surveillance pour mettre en oeuvre une telle installation.

IPC 8 full level  
**G08C 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G08C 15/06** (2013.01); **H01H 9/168** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 1788599 A1 20070523 - SCHNEIDER ELECTRIC IND SAS [FR]

Cited by  
FR3077687A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2290632 A2 20110302; EP 2290632 A3 20171115; EP 2290632 B1 20190508**; CN 102005315 A 20110406; CN 102005315 B 20150304; ES 2735219 T3 20191217; FR 2949592 A1 20110304; FR 2949592 B1 20170721

DOCDB simple family (application)  
**EP 10354029 A 20100611**; CN 201010266036 A 20100826; ES 10354029 T 20100611; FR 0904055 A 20090826