

Title (en)  
Signalling device

Title (de)  
Signalgerät

Title (fr)  
Dispositif de signalisation

Publication  
**EP 1575011 A1 20050914 (DE)**

Application  
**EP 05005118 A 20050309**

Priority  
DE 102004012309 A 20040311

Abstract (en)  
A radio module has an optical or acoustic signal(2-4)and an exchangeable module(7) with a transmitter for an ultrasonic or electromagnetic wireless data network subscriber transmitter(8, 11) such as a DECTor Bluetooth(RTM) base station.

Abstract (de)  
Es wird ein Signalgerät, insbesondere eine Signalsäule 1 vorgeschlagen, das in der Lage ist, Signale auch außerhalb der Reichweite der üblichen optischen und akustischen Signale zu erzeugen und mit wenig Aufwand flexibel nach Bedarf zu erstellen ist. Diese Aufgabe wird dadurch erreicht, dass zusätzlich zu den Signalelementen (2, 3, 4) zur Erzeugung von optischen und/oder akustischen Signalen eine drahtlose Sendeeinheit (8) zur Übertragung von Daten auf einen Empfänger vorgesehen ist, wobei die Sendeeinheit (8) in einem Wechselmodul angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G08B 21/18**; **G08B 25/10**; **G08B 25/01**; **G08B 7/06**

IPC 8 full level  
**G08B 7/06** (2006.01); **G08B 21/18** (2006.01); **G08B 25/01** (2006.01); **G08B 25/08** (2006.01); **G08B 25/10** (2006.01); **G08C 17/00** (2006.01); **H04B 1/03** (2006.01); **H04M 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F21S 8/00** (2013.01 - EP US); **G08B 7/06** (2013.01 - EP US); **G08B 21/18** (2013.01 - EP US); **G08B 25/08** (2013.01 - EP US); **G08B 25/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [Y] DE 10058695 A1 20020529 - LMG SIGNALTECHNOLOGIE KG [DE]  
• [Y] DE 29608058 U1 19960725 - IRION ERHARD [DE]

Cited by  
DE102019122477A1; DE202019005766U1; EP3842878A1; DE102015103708A1; WO2016146101A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**US 2005200460 A1 20050915**; **US 7587178 B2 20090908**; CN 100481140 C 20090422; CN 1707534 A 20051214;  
DE 102005011171 A1 20050929; EP 1575011 A1 20050914; EP 1575011 B1 20120509; JP 2005346697 A 20051215; JP 4787518 B2 20111005

DOCDB simple family (application)  
**US 7702705 A 20050311**; CN 200510071717 A 20050311; DE 102005011171 A 20050309; EP 05005118 A 20050309;  
JP 2005069524 A 20050311