

Title (en)  
Signalling device

Title (de)  
Signalgerät

Title (fr)  
Dispositif de signalisation

Publication  
**EP 1533766 A1 20050525 (DE)**

Application  
**EP 04026044 A 20041103**

Priority  
• DE 10354363 A 20031120  
• DE 10361758 A 20031229

Abstract (en)  
From the surroundings of a signaling device (1) a visual environmental sensor (VES) (6) detects disturbance variables (DV) that impair a signal's detection. A control unit (3) regulates signals by relying on the DV. Signals are generated and detected intermittently. The same component generates and detects signals. The VES and a visual signal generator (5) detect surrounding light.

Abstract (de)  
Es wird ein Signalgerät, insbesondere zur Anzeige von Betriebszuständen von Maschinen und Anlagen mit wenigstens zwei verschiedenen Signalgeneratoren für wenigstens zwei unterschiedliche Signale vorgeschlagen, wobei wenigstens ein Signalgenerator über eine Steuereinheit elektrisch bzw. elektronisch ansteuerbar ist. Bei dem erfindungsgemäßen Signalgerät soll die Signalfunktion auch bei Störfaktoren aus der Umgebung, wie Umgebungslicht oder Umgebungslärm gewährleistet bleiben. Dies wird erfindungsgemäß dadurch erreicht, dass wenigstens ein Umgebungssensor (6) zur Erfassung einer die Wahrnehmung des Signals beeinträchtigenden Störgröße aus der Umgebung des Signalgeräts (1) vorhanden ist und eine Steuereinheit (3) für eine störgrößenabhängige Signalsteuerung ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G08B 7/06**

IPC 8 full level  
**G07C 3/00** (2006.01); **G08B 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G07C 3/00** (2013.01); **G08B 7/06** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XA] EP 0518267 A2 19921216 - KONE ELEVATOR GMBH [CH]  
• [XA] US 5576685 A 19961119 - SAITO TSUTOMU [JP]

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1533766 A1 20050525**; **EP 1533766 B1 20060614**; DE 502004000762 D1 20060727

DOCDB simple family (application)  
**EP 04026044 A 20041103**; DE 502004000762 T 20041103