

Title (en)
Signalling device

Title (de)
Signaleinrichtung

Title (fr)
Appareil de signalisation

Publication
EP 1033524 A2 20000906 (FR)

Application
EP 99402929 A 19991125

Priority
DE 19854666 A 19981126

Abstract (en)
[origin: DE19854666A1] A signal transmitter has a casing for electrical consumers for optical or acoustic signals. A signaling device is fitted with no screws. Electrical consumers are fitted in holders (42) with conductor facilities connecting the electrical consumers to each other but allowing them to be detached. A conductor facility component (100) has a single strip conductor (101) separated electrically from a strip conductor unit (102) with several strip conductors (103).

Abstract (fr)
La présente invention concerne un appareil de signalisation (1), en particulier pour des besoins industriels, comprenant plusieurs transmetteurs de signai optique et/ou acoustique, qui sont disposés de façon sensiblement linéaire, juxtaposés et/ou superposés et sont reliés à une source d'énergie par des lignes d'énergie, les transmetteurs de signal présentant chacun un boîtier (3), dans lequel sont disposés des récepteurs électriques (4) pour générer un signal optique et/ou acoustique, des boîtiers voisins (3) étant reliés entre eux par un élément d'accouplement (27), et les récepteurs électriques (4) pouvant être reliés entre eux et/ou aux lignes d'énergie. Un appareil de signalisation de ce type (1), qui présente une conception de construction simple et peut être monté pratiquement sans assemblages vissés, ce qui permet d'effectuer de préférence des activités simplifiées d'entretien et d'extension, en particulier en ce qui concerne le remplacement de lampes défectueuses (43) et/ou d'autres composants électriques et/ou électroniques, sans nécessiter un démontage pratiquement complet, est ainsi créé par le fait que les récepteurs électriques sont disposés dans des supports (42) et les supports présentent un système conducteur (37), qui relie les récepteurs électriques (4) de boîtiers voisins (3) entre eux et de façon amovible. <IMAGE>

IPC 1-7
F21S 8/00

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **G08B 5/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21S 8/00 (2013.01 - EP US); **G08B 5/36** (2013.01 - EP US); **F21W 2111/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 9010187 U1 19900906
- FR 2570021 A1 19860314 - MUANYAGIPARI KUTATO INTEZET [HU]
- FR 1526306 A 19680524 - SCHLUMBERGER CIE N
- DE 2211801 B2 19760219

Designated contracting state (EPC)
CH FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
DE 19854666 A1 20000608; **DE 19854666 C2 20030102**; EP 1033524 A2 20000906; EP 1033524 A3 20011004; EP 1033524 B1 20060726; US 6384735 B1 20020507

DOCDB simple family (application)
DE 19854666 A 19981126; EP 99402929 A 19991125; US 45025199 A 19991129