

Title (en)
SIGNALLING DEVICE

Title (de)
SIGNALGERÄT

Title (fr)
APPAREIL DE SIGNALISATION

Publication
EP 4325116 A1 20240221 (DE)

Application
EP 23181804 A 20230627

Priority
DE 102022120552 A 20220815

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Signalgerät wie eine Signalsäule, eine Signalleuchte oder dergleichen mit einem Gehäuse aus wenigstens zwei Gehäuseelementen (2), die entlang einer Längsachse (A) des Signalgerätes zueinander benachbart angeordnet sind, wobei ein quer zur Längsachse (A) verlaufendes Trennelement (3) als Abtrennung zwischen den wenigstens zwei Gehäuseelementen (2) an wenigstens einem der wenigstens zwei Gehäuseelemente (2) angebracht ist. Das Signalgerät zeichnet sich dadurch aus, dass das Trennelement (3) wenigstens teilweise aus Elastomer geformt ist.

IPC 8 full level
F21V 31/00 (2006.01); **F21W 111/00** (2006.01); **G08B 5/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 31/005 (2013.01); **G08B 5/36** (2013.01); **F21W 2111/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 3174021 A1 20170531 - WERMA HOLDING GMBH + CO KG [DE]
- WO 9528598 A1 19951026 - WERMA SIGNALGERÄTE GMBH & CO [DE], et al

Citation (search report)

- [X1] KR 102233461 B1 20210329 - UGONGSYSTEM CO LTD [KR], et al
- [X1] KR 101674320 B1 20161108 - RYU G HYUN [KR]
- [I] WO 2019219244 A1 20191121 - EATON INTELLIGENT POWER LTD [IE]
- [X1] EP 2416064 A1 20120208 - FHF FUNKE & HUSTER FERNSIG GMBH [DE]
- [X1] US 2012120663 A1 20120517 - FARMER TODD [US], et al
- [XY] US 4954936 A 19900904 - KAWABATA MASAOKI [JP], et al
- [YA] DE 202020105750 U1 20220111 - WERMA HOLDING GMBH CO KG [DE]
- [YDA] EP 3174021 A1 20170531 - WERMA HOLDING GMBH + CO KG [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4325116 A1 20240221; DE 102022120552 A1 20240215

DOCDB simple family (application)
EP 23181804 A 20230627; DE 102022120552 A 20220815