

Title (en)

Sensor, in particular an ultrasound sensor, and its method of manufacture

Title (de)

Sensor, insbesondere Ultraschallsensor, und Verfahren zur Herstellung

Title (fr)

Détecteur, en particulier détecteur à ultrasons, et son procédé de fabrication

Publication

EP 1363268 A2 20031119 (DE)

Application

EP 03006213 A 20030320

Priority

DE 10221303 A 20020514

Abstract (en)

The sensor has a housing comprising multiple housing parts (12,14), accommodating sensor components (16). The housing parts are joined in a moisture-tight manner. The inner space of the sensor may be filled with a filler or sealing compound. The parts may be welded together. An Independent claim is included for a method of manufacturing a sensor.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Sensor, insbesondere Ultraschallsensor eines Fahrzeugumfelderfassungssystems, mit einem aus mehreren Gehäuseteilen zusammengesetzten Gehäuse und mit innerhalb des Gehäuses untergebrachten Sensorbauteilen. Die Erfindung kennzeichnet sich dadurch, dass die Gehäuseteile feuchtigkeitsdicht miteinander gefügt sind.

IPC 1-7

G10K 11/00; **G10K 9/22**

IPC 8 full level

G10K 9/22 (2006.01); **G10K 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G10K 9/22 (2013.01); **G10K 11/004** (2013.01)

Cited by

CN102393216A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT RO

DOCDB simple family (publication)

EP 1363268 A2 20031119; **EP 1363268 A3 20081015**; DE 10221303 A1 20031127

DOCDB simple family (application)

EP 03006213 A 20030320; DE 10221303 A 20020514