

Title (en)  
WARNING DEVICE

Title (de)  
WARNGERÄT

Title (fr)  
DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT

Publication  
**EP 3726490 A3 20201104 (DE)**

Application  
**EP 20169530 A 20200415**

Priority  
CH 5392019 A 20190418

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Warngerät, insbesondere zur Warnung vor Gefahrensituationen im Strassenverkehr oder dergleichen mit grösserer Reichweite als optische Signale. Das Warngerät soll bevorzugt in Fahrzeugen vorhandene Fahrerassistenzsysteme nutzen können. Erfindungsgemäss umfasst das Warngerät (10) ein Gehäuse (11), ein Signal- bzw. Lampenteil (12), eine Steuerungselektronik und eine Einheit zur, vorzugsweise, autarken Energieversorgung des Signalteils und der Steuerungselektronik, dadurch gekennzeichnet, dass im Signalteil mindestens zwei Transmitter als Signalgeber mit unterschiedlicher Wirkungsweise angeordnet sind, wobei bevorzugt ein Signalgeber zur Abgabe optischer Signale geeignet ist.

IPC 8 full level  
**G08B 5/00** (2006.01); **G08G 1/0962** (2006.01); **G08G 1/16** (2006.01)

CPC (source: CH EP)  
**F21S 9/02** (2013.01 - CH); **G08B 5/006** (2013.01 - EP); **G08B 5/36** (2013.01 - CH); **G08G 1/0962** (2013.01 - CH); **F21W 2111/00** (2013.01 - CH); **G08G 1/165** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
• [X] US 2005280552 A1 20051222 - DIPIAZZA GERALD C [US]  
• [X] DE 102007031756 A1 20080821 - WEBER ULRICH [DE]  
• [X] DE 9308820 U1 19930923 - FINKBEINER HANS K [DE]  
• [X] US 2016321927 A1 20161103 - ORZECK TOREN [US], et al

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

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3726490 A2 20201021**; **EP 3726490 A3 20201104**; CH 716106 A2 20201030

DOCDB simple family (application)  
**EP 20169530 A 20200415**; CH 5392019 A 20190418