

Title (en)
Device for warning of ice.

Title (de)
Vorrichtung zum Warnen vor Eisglätte.

Title (fr)
Dispositif d'avertissement en cas de verglas.

Publication
EP 0150836 A1 19850807 (DE)

Application
EP 85100807 A 19850126

Priority
DE 3402521 A 19840126

Abstract (en)
A device for warning of ice on roads, paths, pavements, stairs or the like, having a temperature sensor to measure the temperature of the ground to be monitored, a display section controlled by the latter, a solar cell which produces current when light is incident, a current-conducting connection between the solar cell and the temperature sensor, a temperature sensor which is current-conducting in the required measurement range, for example +2°C to -2°C, a capacitor connected to the output side of the current conductors of the temperature sensor and a display section.
<IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Warnen vor Eisglätte auf Strassen, Wegen, Bürgersteigen, Treppen oder dgl. mit einem die Temperatur am zu kontrollierenden Boden erfassenden Temperaturfühler, einem von diesem gesteuerten Anzeigeteil, eine bei Lichteinfall stromerzeugende Solarzelle, eine stromleitende Verbindung zwischen der Solarzelle und dem Temperaturfühler, einem Temperaturfühler, der in dem gewünschten Messbereich, beispielsweise + 2°C bis -2°C stromleitend ist, einen an die Abgabeseite der Stromleitungen des Temperaturfühlers angeschlossenen Kondensator und einen Anzeigeteil.

IPC 1-7
G08B 19/02

IPC 8 full level
G08B 19/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 19/02 (2013.01)

Citation (search report)

- US 3810139 A 19740507 - FERGUSON A
- DE 2704789 A1 19770811 - MINNESOTA MINING & MFG
- DE 2940205 A1 19810416 - REINSCH KARL GOTTFRIED DR
- DE 1933436 B2 19770217
- AT 370541 B 19830411 - TEKADE FELTEN & GUILLEAUME [DE]
- DE 1963665 A1 19710624 - BOSCH GMBH ROBERT
- DE 1441538 A1 19690508 - SAMSON APPBAU AG

Cited by
FR2700871A1; US9808764B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0150836 A1 19850807

DOCDB simple family (application)
EP 85100807 A 19850126