

Title (en)  
Temperature - detector.

Title (de)  
Temperaturerfassungs-Gerät.

Title (fr)  
Dispositif pour détecter la température.

Publication  
**EP 0544244 A2 19930602 (DE)**

Application  
**EP 92120039 A 19921125**

Priority  
DE 4138817 A 19911126

Abstract (en)  
An apparatus (1f) which is provided, for example, as overheating protection for temperature detection on a heating apparatus (4f), also has, in addition to a temperature sensor (3f), an insulating connecting piece (20f) having all the connecting elements (23f) which are required for the electrical connection of the heating apparatus (4f), so that these connecting elements (23f) (after attachment of the apparatus (1f) to the heating apparatus (4f)) are located so that they are accessible directly adjacent to the external circumference of said heating apparatus (4f) and to the associated end (31f) of the apparatus base (19f), in order to produce the connecting joints. <IMAGE>

Abstract (de)  
Ein Gerät (1f), das z. B. als Überhitzungsschutz zur Temperaturerfassung an einem Wärmegerät (4f) vorgesehen ist, weist außer einem Temperaturfühler (3f) auch ein isolierendes Anschlußstück (20f) mit allen für den elektrischen Anschluß des Wärmegerätes (4f) erforderlichen Anschlußelementen (23f) so auf, daß diese Anschlußelemente (23f) nach der Befestigung des Gerätes (1f) am Wärmegerät (4f) unmittelbar benachbart zu dessen Außenumfang und zur zugehörigen Stirnseite (31f) eines Gerätesockels (19f) zugänglich liegen, um die Anschlußverbindungen herzustellen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01H 37/48**

IPC 8 full level  
**H01H 1/58** (2006.01); **H01H 37/04** (2006.01); **H01H 37/48** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01H 37/48** (2013.01 - EP US)

Cited by  
EP1251540A3

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE ES FR GB GR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0544244 A2 19930602; EP 0544244 A3 19940112; EP 0544244 B1 19970716**; AT E155608 T1 19970815; AU 2960692 A 19930617; AU 659249 B2 19950511; DE 4138817 A1 19930527; DE 59208709 D1 19970821; ES 2104799 T3 19971016; GR 3025076 T3 19980130; HR P921316 A2 19941031; HR P921316 B1 19980831; TR 26583 A 19950315; US 5420398 A 19950530

DOCDB simple family (application)  
**EP 92120039 A 19921125**; AT 92120039 T 19921125; AU 2960692 A 19921124; DE 4138817 A 19911126; DE 59208709 T 19921125; ES 92120039 T 19921125; GR 970402716 T 19971016; HR P921316 A 19921123; TR 113292 A 19921126; US 98221292 A 19921125