

Title (en)

Pressure switch for the thermal safety of a washing machine or similar apparatus.

Title (de)

Druckschalter für die thermische Sicherheit einer Waschmaschine oder ähnlichem Gerät.

Title (fr)

Pressostat pour la sécurité thermique d'une machine à laver ou appareil analogue.

Publication

**EP 0485310 A1 19920513 (FR)**

Application

**EP 91420390 A 19911104**

Priority

FR 9014093 A 19901106

Abstract (en)

The pressure switch includes an internal chamber (24) with a member such as a membrane (7), sensitive to pressure and acting on electrical contacts (13, 14, 15). The chamber (24) includes two connectors (20, 22), provided for connection thereof to an outer volume (2), the pressure of which is to be monitored, by two respective hoses (18, 19) mounted "in parallel". The safety function is thus improved. Particular application: thermal protection for a washing machine. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le pressostat comporte une chambre interne (24) avec un organe tel que membrane (7), sensible à la pression et agissant sur des contacts électriques (13,14,15). La chambre (24) comporte deux raccordements (20,22), prévus pour sa liaison à un volume extérieur (2), dont la pression est à contrôler, par deux tuyaux respectifs (18,19) montés "en parallèle". La fonction de sécurité est ainsi améliorée. Application particulière : protection thermique pour machine à laver le linge. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01H 35/30**

IPC 8 full level

**H01H 35/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 35/30** (2013.01); **H01H 2009/0083** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2394167 A1 19790105 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] FR 2241133 A1 19750314 - COPRECI IND SCI [ES]
- [A] DE 1214302 B 19660414 - BOSCH GMBH ROBERT

Cited by

DE4337778C1; EP0512937A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0485310 A1 19920513**; FR 2668852 A1 19920507; FR 2668852 B1 19940513

DOCDB simple family (application)

**EP 91420390 A 19911104**; FR 9014093 A 19901106