

Title (en)

SEALING- AND VENTING DEVICE FOR A SOLAR COLLECTOR.

Title (de)

ABDICHTUNGS- UND VENTILATIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN SONNENKOLLEKTOR.

Title (fr)

DISPOSITIF DE SCELLEMENT ET DE MISE A L'EVENT DANS UN COLLECTEUR SOLAIRE.

Publication

EP 0039682 A1 19811118 (EN)

Application

EP 80901904 A 19801008

Priority

- SE 7908342 A 19791009
- SE 8004984 A 19800707

Abstract (en)

[origin: WO8101044A1] Sealing and venting device in a ventilation gap between an outer solar heat-permeable and a heat absorbing surface in a solar heating element, the characterizing feature of the invention being that the device includes at least one expandable hose (9a) serving a sealing and venting device at one end of the gap (8) and means (11, 12, 13) connected to the hose (9a) for evacuation and expansion of the hose for opening and closing of the gap (8), respectively.

Abstract (fr)

Dispositif de scellement et de mise a l'event dans un espace de ventilation entre une surface externe permeable a la chaleur solaire et une surface d'absorption de la chaleur dans un element de chauffage solaire, ce dispositif etant caracterise en ce qu'il comprend au moins un tuyau expansible (9a) desservant un dispositif de fermeture et de mise a l'event a une extremite de l'espace (8) et des moyens (11, 12, 13) connectes au tuyau (9a) pour l'evacuation et l'expansion du tuyau pour ouvrir et fermer respectivement l'espace (8).

IPC 1-7

F24J 3/02

IPC 8 full level

F24J 2/40 (2006.01); **F24J 2/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24S 40/53 (2018.04); **F24S 40/57** (2018.04); **Y02E 10/40** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

FR

DOCDB simple family (publication)

WO 8101044 A1 19810416; EP 0039682 A1 19811118; SE 8004984 L 19810410

DOCDB simple family (application)

SE 8000246 W 19801008; EP 80901904 A 19801008; SE 8004984 A 19800707