

Title (en)

DEVICE FOR WASHING OR WATERING HOSE ENABLING TO PRODUCE HOT WATER BY USING SOLAR ENERGY; WINDING, TRANSPORTATION AND EASY STORAGE OF SAID HOSE.

Title (de)

VORRICHTUNG FÜR EINEN WASCH- ODER GARTENSCHLAUCH ZUR ERZEUGUNG VON WARMWASSER MITTELS SONNENENERGIE SOWIE ZUM AUFWICKELN, TRANSPORTIEREN UND LEICHTEN VERSTAUEN DIESER SCHLAUCHES.

Title (fr)

DISPOSITIF POUR TUYAU D'ARROSAGE OU DE LAVAGE PERMETTANT LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE PAR L'ENERGIE SOLAIRE, L'ENROULEMENT DE CE TUYAU, SON TRANSPORT ET UN RANGEMENT FACILE.

Publication

EP 0201541 A1 19861120 (FR)

Application

EP 85905516 A 19851106

Priority

FR 8417048 A 19841106

Abstract (en)

[origin: WO8602989A1] The device (3) comprises a frame (17) having a central shaft intended to the winding of the hose, in a single plane, a transparent wall (4) mounted on said frame and a sheet insulating opposite wall (5), said hose (1) being elastically applied against said insulating wall by means of a perforated plate (18); at least one closing means provided at least at one end of said hose. The hose has at least one water supply means, and the frame has at least one support means to which it is associated by said shaft to enable the free rotation of the frame, said support being provided with means for displacement on the ground and with means for the orientation and inclination of the frame, the latter means being collapsible and of reduced dimensions.

Abstract (fr)

Ce dispositif (3) comprend un cadre (17) muni d'un axe en son centre destiné à l'enroulement du tuyau, dans un seul plan, une paroi transparente (4) montée sur ledit cadre et une paroi opposée thermiquement isolante (5), ledit tuyau (1) étant appliqué élastiquement contre ladite paroi isolante par une plaque ajourée (18); au moins un moyen d'obturation à au moins une extrémité dudit tuyau, lequel comporte un moyen d'alimentation en eau, ledit cadre comprenant au moins un moyen support auquel il est lié par ledit axe pour permettre la libre rotation dudit cadre, ledit support étant muni de moyens de déplacement au sol et de moyens d'orientation et d'inclinaison dudit cadre, lesquels moyens sont rabattables et de faible encombrement.

IPC 1-7

F24J 2/24; **F24J 2/52**; **B65H 75/40**

IPC 8 full level

F24J 2/34 (2006.01); **F24J 2/52** (2006.01); **F24S 10/70** (2018.01)

CPC (source: EP US)

F24S 10/73 (2018.04 - EP); **F24S 10/746** (2018.04 - EP US); **F24S 20/50** (2018.04 - EP US); **F24S 25/10** (2018.04 - EP); **F24S 60/30** (2018.04 - EP US); **F24S 20/04** (2018.04 - EP); **Y02E 10/44** (2013.01 - EP); **Y02E 10/47** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 8602989A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

WO 8602989 A1 19860522; EP 0201541 A1 19861120; FR 2572791 A1 19860509

DOCDB simple family (application)

FR 8500312 W 19851106; EP 85905516 A 19851106; FR 8417048 A 19841106