

Title (en)
Orthogonal body for a thermostat-regulated valve.

Title (de)
Orthogonalkörper für Thermostatventil.

Title (fr)
Corps orthogonal pour robinet thermostatique.

Publication
EP 0089281 A1 19830921 (FR)

Application
EP 83400492 A 19830311

Priority
FR 8204166 A 19820312

Abstract (en)
1. Orthogonal body for a thermostat-regulated valve, for connecting the thermostat-regulated valve to a radiator, provided with a main hollow cylindrical body (1) open at its two ends and a radial pipe (7, 8) receiving the head of the thermostat-regulated valve, characterised in that the body is provided with a second radial pipe (7, 8) which is orthogonal with respect to the former, the two pipes being arranged in a plane perpendicular to the axis of the main body and open out in the centre of the main body and in that a stopper (6, 16) closes off one of the openings (5, 15) of the main body depending on the orientation of the thermostat-regulated valve.

Abstract (fr)
L'invention concerne un corps de robinet thermostatique. Le corps orthogonal est essentiellement constitué - d'un corps cylindrique creux (1) ouvert à ses deux extrémités dont une ouverture (3) est destinée à se raccorder au conduit d'arrivée d'eau chaude (4) et dont l'autre ouverture (5) est munie d'un bouchon (6), ainsi que de deux tubulures radiales orthogonales l'une à l'autre dans un plan perpendiculaire à l'axe du corps principal, une tubulure (7) se raccordant au radiateur (2) et l'autre à la tête thermostatique (11). Application au remplacement d'un robinet classique de radiateur par un robinet thermostatique.

IPC 1-7
F24H 9/12

IPC 8 full level
F24H 9/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/0009 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 1606108 A 19261109 - JACOB SKLAR
• [A] DE 825926 C 19511227 - FRIEDRICH ENZ

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0089281 A1 19830921; EP 0089281 B1 19860716; AT E20775 T1 19860815; DE 3364476 D1 19860821; FR 2523262 A1 19830916; FR 2523262 B1 19840420

DOCDB simple family (application)
EP 83400492 A 19830311; AT 83400492 T 19830311; DE 3364476 T 19830311; FR 8204166 A 19820312