

Title (en)
Radiator filled with gas.

Title (de)
Gasgefüllter Strahler.

Title (fr)
Radiateur rempli de gaz.

Publication
EP 0328733 A1 19890823 (DE)

Application
EP 88115047 A 19880914

Priority
DE 8802042 U 19880217

Abstract (en)
In a radiator, consisting of a tube (1), which is closed at both ends and is filled with gas, a heater or incandescent coil (2), which is supported therein and whose connecting wires (3) extend through the ends of the tube to terminals (4), into which there open out supply leads (5), it is intended to facilitate a simplified, preferably single-sided supply lead and to facilitate the irradiation of a relatively large area with only one or a few radiators, for which purpose the radiator tube is bent. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Strahler, bestehend aus einem an beiden Enden verschlossenen Rohr (1) mit einer Gasfüllung, einer darin eingelagerten Heiz- oder Glühwendel (2), deren anschließende Drähte (3) sich durch die Enden des Rohres zu Anschlüssen (4) erstrecken, in die Stromzuführungen (5) münden, soll eine vereinfachte, vorzugsweise einseitige Stromzuführung und mit nur einem oder wenigen Strahlern die Bestrahlung einer größeren Fläche ermöglicht werden, weshalb das Rohr des Strahlers gebogen ist.

IPC 1-7
H01J 61/68; H05B 3/44

IPC 8 full level
H05B 3/10 (2006.01); **H01K 7/00** (2006.01); **H05B 3/00** (2006.01); **H05B 3/44** (2006.01); **H05B 3/74** (2006.01)

CPC (source: EP)
H05B 3/009 (2013.01); **H05B 3/744** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 1262469 B 19680307 - WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP
- DE 3406604 C1 19850725 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE
- GB 1273023 A 19720503 - ELECTRICITY COUNCIL [GB]
- US 3821585 A 19740628 - JANSSON S, et al
- US 3415978 A 19681210 - HANSON ROBERT S
- DE 1615291 B2 19710819
- FR 867504 A 19411110

Cited by
EP0959645A3; EP2784801A1; EP0676910A3; EP2875523A1

Designated contracting state (EPC)
FR GB

DOCDB simple family (publication)
DE 8802042 U1 19880407; EP 0328733 A1 19890823; JP H01220389 A 19890904

DOCDB simple family (application)
DE 8802042 U 19880217; EP 88115047 A 19880914; JP 28870988 A 19881115