

Title (en)
Radiator.

Title (de)
Raumheizkörper.

Title (fr)
Radiator.

Publication
EP 0629822 A1 19941221 (DE)

Application
EP 94109151 A 19940615

Priority
CH 182293 A 19930618

Abstract (en)
The radiator (space heater) has heating elements (5, 6) which run in a rectangular housing and are held and guided in the housing interior by means of transverse walls (7). Arranged above the top housing wall (3) is a baffle (9) which extends over the length of the heater, preferably forms part of a box section (10) and runs obliquely forwards and upwards from the housing rear wall (2). By virtue of this arrangement, a heated airflow is directed towards the middle of the room. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Raumheizkörper weist in einem rechteckigen Gehäuse verlaufende Heizelemente (5,6) auf, welche mittels Querwänden (7) im Gehäuseinnern gehalten und geführt sind. Oberhalb der oberen Gehäusewand (3) ist ein sich über die Länge des Heizkörpers erstreckendes Leitblech (9) angeordnet, welches vorzugsweise Teil eines Kastenprofils (10) bildet, und das von der Gehäuserückwand (2) aus schräg geneigt nach vorn oben verläuft. Dank dieser Anordnung wird ein erwärmter Luftstrom gegen die Raummitte gelenkt. <IMAGE>

IPC 1-7
F24D 19/04; F24H 3/00

IPC 8 full level
H05B 3/22 (2006.01); **F24D 19/04** (2006.01); **F24H 3/00** (2006.01); **F28D 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/04 (2013.01); **F24H 3/002** (2013.01); **F28D 1/0233** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 3500017 A 19700310 - ZAHAYKEVICH BOHDAN
• [X] DE 1778142 A1 19710729 - PIECHATZEK GEB BRANDL MARIA
• [X] US 4467179 A 19840821 - ALI RAFATH [US], et al
• [X] BE 529599 A
• [X] BE 547384 A

Cited by
EP1258694A3; DE19624142A1; CN106016425A; GB2393778A; GB2393778B; WO9858222A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0629822 A1 19941221; CH 688944 A5 19980615; CZ 149994 A3 19950118; HU 9401826 D0 19940928; HU T67918 A 19950529; MA 23228 A1 19941231; PL 303859 A1 19950109

DOCDB simple family (application)
EP 94109151 A 19940615; CH 182293 A 19930618; CZ 149994 A 19940617; HU 9401826 A 19940617; MA 23541 A 19940616; PL 30385994 A 19940616