

Title (en)

Radiant panel with improved printed circuit.

Title (de)

Strahlplatte mit verbessertem gedruckter Schaltungsträger.

Title (fr)

Panneau rayonnant à circuit imprimé perfectionné.

Publication

EP 0675670 A2 19951004 (FR)

Application

EP 95500036 A 19950327

Priority

ES 9400822 U 19940328

Abstract (en)

The panel (10) is formed of a steel, iron, or similar metal plate (11), 0.1 to 2 mm thick, enamelled on its front (17) and rear (18) faces. The rear face is printed with conducting tracks (13), with insulating strips (19) between and connecting pads (16), to the tracks. A second coat of enamel is then applied over the rear face. finally an aluminium metallic coating is applied over the rear face. Alternatively, a sheet of aluminium may be fixed with adhesive over the rear face enamel.

Abstract (fr)

Panneau rayonnant construit par une plaque de base (11) en acier ou en fer ou dans un matériau similaire, recouverte sur sa face antérieure (17) et postérieure (18) par une couche d'émail (12) sur laquelle sont imprimées les pistes de matériau conducteur (13) lesquelles sont protégées par une couche d'émail de (14); ce panneau est perfectionné quant à la transmission de chaleur sur sa partie antérieure de 80% grâce à une couche mince (15) ou bien par une plaque de ce même matériau collé sur la couche postérieure (18) recouvrant la couche émaillée (14). <IMAGE>

IPC 1-7

H05B 3/26

IPC 8 full level

H05B 3/26 (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 3/262 (2013.01); **H05B 2203/032** (2013.01)

Cited by

FR2835144A1; FR2799607A1; ES2174758A1; FR2803481A1; GB2343824A; FR2989452A1; WO9908484A1; WO03063549A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE DK FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0675670 A2 19951004; **EP 0675670 A3 19960828**; ES 1027468 U 19940816; ES 1027468 Y 19950216

DOCDB simple family (application)

EP 95500036 A 19950327; ES 9400822 U 19940328