

Title (en)

Process and device for fixing heating resistances to a support.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen von Heizwiderständen auf einem Träger.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour fixer des résistances chauffantes sur un support.

Publication

EP 0463334 A2 19920102 (DE)

Application

EP 91107474 A 19910508

Priority

DE 4019898 A 19900622

Abstract (en)

A fitting tool (21) is used for fixing a heating coil (16) on a dielectric material support (13). The heating coils (16) are inserted in slots (24) therein and are held firmly by a magnetic force. Provided in openings (26) in the tool (21) are sprung positioning devices (28) into which the tab (36) of a nail driver (24) can be inserted in order to fix the heating coil on the support (13) by means of brackets. <IMAGE>

Abstract (de)

Zur Befestigung einer Heizwendel (16) an einem Isolierstoffträger (13) wird ein Anbringungswerkzeug (21) benutzt. In Nuten (24) darin werden die Heizwendeln (16) eingelegt und über Magnetkraft festgehalten. In Öffnungen (26) in dem Werkzeug (21) sind federnde Positioniereinrichtungen (28) vorgesehen, in die die Nase (36) eines Naglers (24) eingeführt werden kann, um mittels Klammern die Heizwendel auf dem Träger (13) zu befestigen. <IMAGE>

IPC 1-7

H05B 3/74

IPC 8 full level

H05B 3/74 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H05B 3/748 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49083** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53196** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/532** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/5343** (2015.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0463334 A2 19920102; **EP 0463334 A3 19920826**; **EP 0463334 B1 19951004**; AT E128804 T1 19951015; AU 7924491 A 19920102; DE 4019898 A1 19920102; DE 59106611 D1 19951109; ES 2077712 T3 19951201; US 5181312 A 19930126

DOCDB simple family (application)

EP 91107474 A 19910508; AT 91107474 T 19910508; AU 7924491 A 19910621; DE 4019898 A 19900622; DE 59106611 T 19910508; ES 91107474 T 19910508; US 70818791 A 19910531