

Title (en)

Apparatus for applying a thermofusible glue.

Title (de)

Apparat zum Aufbringen von wärmeschmelzbarem Leim.

Title (fr)

Appareil applicateur de colle thermofusible.

Publication

**EP 0076735 A1 19830413 (FR)**

Application

**EP 82401751 A 19820928**

Priority

MC 1549 A 19810929

Abstract (en)

It comprises a heating body (1) for sticks of glue, which body is heated by an electrical resistor placed near this heating duct, the electrical resistor consisting of at least one thermistor (15) with a positive temperature coefficient, having the form of a pellet of small thickness, the two opposite large faces of which are the current- supply faces, the outer surface of the heating body (1) comprising a flat piece (16) opposite one of the large faces of each thermistor (15), the two dimensions of each flat piece (16) being at least of the same order of magnitude as those of a large face of each thermistor (15). <IMAGE>

Abstract (fr)

Il comprend un corps de chauffe (1) de bâtonnets de colle, chauffé par une résistance électrique placée près de ce conduit de chauffe, la résistance électrique étant constituée d'au moins une thermistance (15) à coefficient de température positif, ayant la forme d'une pastille de faible épaisseur dont les deux grandes faces opposées sont les faces d'amenée de courant, la surface extérieure du corps de chauffe (1) comportant un méplat (16) en regard de l'une des grandes faces de chaque thermistance (15), les deux dimensions de chaque méplat (16) étant au moins de l'ordre de grandeur de celles d'une grande face de chaque thermistance (15).

IPC 1-7

**B05C 17/00**

IPC 8 full level

**B05C 17/005** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B05C 17/00546** (2013.01)

Citation (search report)

[XE] EP 0055350 A2 19820707 - STEINEL GMBH & CO KG [DE]

Cited by

CN107159530A; EP0147627A3; US7037104B2; US6838642B2; US5688421A; US5362164A; GB2282187A; FR2710281A1; GB2282187B

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

**EP 0076735 A1 19830413**; MC 1432 A1 19821206

DOCDB simple family (application)

**EP 82401751 A 19820928**; MC 1549 A 19810929