

Title (en)

Thermally fusible adhesive application apparatus with a gas heater.

Title (de)

Heisskleber-Pistole mit Gasbrenner.

Title (fr)

Appareil à brûleur à gaz pour l'application d'un adhésif thermofusible.

Publication

EP 0235055 A1 19870902 (FR)

Application

EP 87420038 A 19870210

Priority

FR 8602285 A 19860217

Abstract (en)

[origin: US4755073A] Its casing (1) comprises two adjacent compartments, leakproof in respect of each other, namely a first compartment situated at the rear, in communication with primary or combustive air inlet ports (1a), in which the entry (7a) of the burner (7) is arranged, and a second compartment containing most of the melting duct (4) and the remainder of the burner (7), in communication with ports for the removal (1b) of the combustion fumes.

Abstract (fr)

Son boîtier (1) comporte deux compartiments adjacents, relativement étanches entre eux, à savoir un premier compartiment situé à l'arrière, en communication avec des ouies (1a) d'introduction d'air primaire ou comburant, dans lequel est disposée l'entrée (7a) brûleur (7), et un second compartiment contenant la majeure partie du conduit de fusion (4) et le reste du brûleur (7), en communication avec des ouies d'évacuation (1b) des fumées de combustion.

IPC 1-7

B05C 17/00

IPC 8 full level

B05C 5/04 (2006.01); **B05C 17/005** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05C 17/00546 (2013.01 - EP US); **B05C 17/0055** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0123259 A1 19841031 - BEECHAM GROUP PLC [GB]
- [A] GB 2118253 A 19831026 - EICHENAUER GMBH AND CO KG FRIT
- [AD] GB 2156440 A 19851009 - LOCTITE HOLDINGS LIMITED

Cited by

FR2612087A1; US7543580B1; WO0107173A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0235055 A1 19870902; FR 2594358 A1 19870821; FR 2594358 B1 19880909; JP S62201673 A 19870905; US 4755073 A 19880705

DOCDB simple family (application)

EP 87420038 A 19870210; FR 8602285 A 19860217; JP 3437087 A 19870217; US 1478887 A 19870213