

Title (en)

HEATED GAS BLOWER DEVICE.

Title (de)

GEHEIZTE GASBLASVORRICHTUNG.

Title (fr)

DISPOSITIF DE SOUFFLERIE A GAZ CHAUFFE.

Publication

EP 0138862 A1 19850502 (EN)

Application

EP 84900998 A 19840307

Priority

GB 8306199 A 19830307

Abstract (en)

[origin: WO8403552A1] A heated gas blower device for use in welding or forming plastics has a blower (38) directing air through a nozzle (12) containing resistance heating elements (70). A thermocouple (88) or other sensing element in the nozzle opening allows the temperature of the outflowing air to be controlled to a selected temperature preset with a manual control (32, 34).

Abstract (fr)

Un dispositif de soufflerie à gaz chauffé utilisable pour une soudure ou un formage de plastique possède une soufflerie (38) dirigeant de l'air à travers une buse (12) contenant des éléments de chauffage par résistance (70). Un thermocouple (88) ou un autre élément détecteur dans l'ouverture de la buse permet la régulation de la température de l'air d'écoulement à une température prédéterminée grâce à une commande manuelle (32, 34).

IPC 1-7

F24H 3/04; **F24H 9/20**

IPC 8 full level

F24H 3/04 (2006.01); **F24H 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24H 3/0423 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8403552 A1 19840913; EP 0138862 A1 19850502; GB 8306199 D0 19830413

DOCDB simple family (application)

GB 8400070 W 19840307; EP 84900998 A 19840307; GB 8306199 A 19830307