

Title (en)  
GAS IRON.

Title (de)  
GASBÜGELEISEN.

Title (fr)  
FER A REPASSER A GAZ.

Publication  
**EP 0224512 A1 19870610 (FR)**

Application  
**EP 86903182 A 19860603**

Priority  
CH 241185 A 19850607

Abstract (en)  
[origin: WO8607395A1] The iron comprises a collapsible handle (11) containing a gas cartridge (10) which is mounted oscillating on a connection part (12) which comprises a regulating valve controlled by a hand-operated member (23) on the one hand, and by a bimetal strip (29) on the other hand. The gas coming out of said valve is directed in a venturi (5) carrying a burner (6). The bimetal stream (29) is connected to the ironing sole (1) by means of an aluminium stud (30) which is located upstream of the combustion chamber delimited by the walls (2, 4) in order to regulate the valve as a function of the temperature of the sole.

Abstract (fr)  
Ce fer comporte une poignée rabattable (11) contenant une cartouche de gaz (10), montée oscillante sur une pièce de raccordement (12) qui comporte une valve de réglage commandée par un organe manuel (23) d'une part et par une bilame (29) d'autre part. Le gaz sortant de cette valve est dirigée dans un venturi (5) portant un brûleur (6). La bilame (29) est reliée à la semelle de repassage (1) par un plot en aluminium (30) et il se trouve en amont de la chambre de combustion délimitée par les parois (2, 4) pour régler la valve en fonction de la température de la semelle.

IPC 1-7  
**D06F 75/02**

IPC 8 full level  
**D06F 75/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**D06F 75/02** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8607395A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8607395 A1 19861218**; EP 0224512 A1 19870610

DOCDB simple family (application)  
**CH 8600075 W 19860603**; EP 86903182 A 19860603