

Title (en)
Electric smoothing iron.

Title (de)
Elektrisches Bügeleisen.

Title (fr)
Fer à repasser électrique.

Publication
EP 0063362 A1 19821027 (DE)

Application
EP 82103153 A 19820415

Priority
• DE 3115696 A 19810418
• DE 3202978 A 19820129

Abstract (en)
[origin: WO8203643A1] An electric iron (1a) is provided with an ironing plate (2a) which is exposed to a hot air mouth (4a) of an air dryer (3a). The ironing plate (2a) is connected by means of a connection device (8) to the air dryer (3a). This connection is readily dismountable. In an example of execution, a reflecting plate (42) is provided on top of the ironing plate (2a). This reflecting plate (42) has underneath of the mouth (23) of the air dryer (3) an opening (43) for the hot air stream (50). The hot air stream comes out through a slot (46) between the ironing plate (2a) and the reflecting plate (42) towards the edge (48) of the ironing plate (2a).

Abstract (de)
Ein elektrisches Bügeleisen (1a) verfügt über eine Bügelplatte (2a), die dem aus der Warmluft-Düse (4a) entweichenden Warmluftstrom (5) eines Haartrockners (3a) ausgesetzt ist. Die Bügelplatte (2a) ist über eine Verbindungseinrichtung (8) leicht lösbar mit dem Haartrockner (3a) verbunden. Bei einem Ausführungsbeispiel ist oberhalb der Bügelplatte (2a) eine Reflexionsplatte (42) angeordnet, die unterhalb der Düsenmündung (23) des Haartrockners (3) eine Öffnung (43) für den Warmluftstrom (5) aufweist. Der Warmluftstrom (5) gelangt über einen Spalt (46) zwischen der Bügelplatte (2a) und der Reflexionsplatte (42) zum Rand (48) der Bügelplatte (2a).

IPC 1-7
D06F 75/00

IPC 8 full level
A45D 20/12 (2006.01); **D06F 75/00** (2006.01); **D06F 75/08** (2006.01); **D06F 75/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 75/30 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 1785735 U 19590326 - FRITZ CONNERTH FA [DE]
• [A] DE 7124188 U
• [A] US 3404471 A 19681008 - WILSKER JAY M, et al

Cited by
DE4333541A1; EP0199144A3; GB2167089A

Designated contracting state (EPC)
AT CH FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0063362 A1 19821027; EP 0063362 B1 19850327; ES 511476 A0 19830216; ES 8304238 A1 19830216; HK 64185 A 19850906; JP H0156800 B2 19891201; JP S58500550 A 19830414; SG 43785 G 19870327; US 4524263 A 19850618; US 4634836 A 19870106; WO 8203643 A1 19821028

DOCDB simple family (application)
EP 82103153 A 19820415; DE 8200087 W 19820415; ES 511476 A 19820416; HK 64185 A 19850829; JP 50120982 A 19820415; SG 43785 A 19850604; US 45115182 A 19821130; US 67827884 A 19841205