

Title (en)

Steam iron with a steam bed

Title (de)

Dampfbügeleisen mit Dampfbett

Title (fr)

Fer à repasser à vapeur avec un lit de vapeur

Publication

EP 0902117 A1 19990317 (DE)

Application

EP 98117161 A 19980910

Priority

DE 19739995 A 19970911

Abstract (en)

The steam distribution groove comprises a flat steam bed (11), which is at least 10 mm wide, preferably 20 mm wide. The steam bed is preferably incorporated into the area of a U-shaped heating body (5) held on the iron sole.

Abstract (de)

Aus dem Stand der Technik ist ein Dampfbügeleisen bekannt mit einer Bügeleisensohle mit einer in dieser ausgebildeten Dampfkammer, von der aus der Dampf über Dampfkanäle in eine Dampfverteilungsnut mündet, welche an der Bügelfläche der Bügeleisensohle ausgebildet ist und den U-förmigen Verlauf aufweist, wobei der U-Bogen auf die Spitze der Bügeleisensohle gerichtet ist. Erfindungsgemäß wird das Bügelverhalten des Dampfbügeleisens dadurch verbessert, daß die Dampfverteilungsnut durch ein flaches Dampfbett gebildet ist, dessen Breite mindestens 10 mm, insbesondere 20 mm beträgt. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 75/20

IPC 8 full level

D06F 75/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 75/20 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 29514910 U1 19951109 - ROWENTA WERKE GMBH [DE]
- [AD] DE 4107237 A1 19920910 - BRAUN AG [DE]
- [A] DE 4107236 A1 19920910 - BRAUN AG [DE]
- [A] DE 7033464 U 19701203 - JURA ELEKTROAPP FABRIKEN L HEN [CH]

Cited by

US9038290B2; WO2005059233A1; US9376768B2; US7516566B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0902117 A1 19990317; EP 0902117 B1 20021211; DE 19739995 A1 19990318; DE 59806606 D1 20030123

DOCDB simple family (application)

EP 98117161 A 19980910; DE 19739995 A 19970911; DE 59806606 T 19980910