

Title (en)
Sole of an electric steam iron.

Title (de)
Sohle eines elektrischen Dampfbügeleisens.

Title (fr)
Semelle d'un fer à repasser électrique à vapeur.

Publication
EP 0621365 A1 19941026 (FR)

Application
EP 94106118 A 19940420

Priority
FR 9304850 A 19930423

Abstract (en)
The invention relates to a sole of an electric steam iron. According to the invention, the sole (1) includes, furthermore, on its lower face (9), from the point (3) towards the heel (20), after the first vaporisation area (14), a first drying area (16), devoid of steam outlet orifices, and extending transversely between the lateral edges (30 and 40) of the sole (1), this said first drying area (16) being followed by a second vaporisation area (17) extending transversely between the lateral edges (30 and 40) of the sole (1) and in which the steam outlet orifices (10) emerge, the said second vaporisation area (17) itself being followed by a second drying area (18) devoid of steam outlet orifices and extending over the entire remaining rear surface of the sole. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne une semelle d'un fer à repasser électrique à vapeur. Selon l'invention, la semelle (1) comporte, en outre, sur sa face inférieure (9), de la pointe (3) vers le talon (20), après la première plage de vaporisation (14), une première plage de séchage (16), dépourvue d'orifices de sortie de vapeur, et s'étendant transversalement entre les bords latéraux (30 et 40) de la semelle (1), cette dite première plage de séchage (16) étant suivie d'une deuxième plage de vaporisation (17) s'étendant transversalement entre les bords latéraux (30 et 40) de la semelle (1) et dans laquelle débouche les orifices de sortie de vapeur (10), ladite deuxième plage de vaporisation (17) étant elle-même suivie d'une deuxième plage de séchage (18) dépourvue d'orifices de sortie de vapeur et s'étendant sur toute la surface restante postérieure de la semelle. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 75/20

IPC 8 full level
D06F 75/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 75/20 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 2515776 A 19500718 - GEORGE KASSAB
• [A] US 2708801 A 19550524 - VOSKRESENSKI JACOB D
• [A] FR 1080477 A 19541209 - CIE ELECTRO JEANNETTE
• [A] DE 735075 C 19430506 - EMIL GRABSKY
• [A] FR 1083733 A 19550112
• [A] US 1674092 A 19280619 - BREWER CHARLES A

Cited by
FR2767542A1; US6802141B2

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0621365 A1 19941026; EP 0621365 B1 19970611; BR 9401574 A 19941101; CN 1072293 C 20011003; CN 1099822 A 19950308; DE 69403724 D1 19970717; DE 69403724 T2 19971030; FR 2704247 A1 19941028; FR 2704247 B1 19951110; US 5532455 A 19960702

DOCDB simple family (application)
EP 94106118 A 19940420; BR 9401574 A 19940422; CN 94105569 A 19940423; DE 69403724 T 19940420; FR 9304850 A 19930423; US 51625395 A 19950817