

Title (en)

Steam iron with device for blowing air into the steam chamber

Title (de)

Dampfbügeleisen mit Vorrichtung zum Einblasen von Luft in die Dampfkammer

Title (fr)

Fer à repasser à vapeur avec dispositif pour l'injection d'air dans la chambre de vaporisation

Publication

**EP 1424431 A1 20040602 (DE)**

Application

**EP 03027390 A 20031127**

Priority

DE 10255677 A 20021128

Abstract (en)

A drip valve (20) introduces water into a heated steam chamber (14). A steam pressing iron base (16) has a hole (18) directed at an item of laundry to be ironed for delivering steam (40) flowing from the steam chamber. An air device (22) blows air into the steam chamber and has an air nozzle (24) running into the steam chamber.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Dampfbügeleisen mit einer Dampferzeugungseinrichtung zur Einleitung von Wasser und/oder Dampf in eine beheizbare Dampfkammer (14), mit einer Dampfbügeleisensohle (16) und wenigstens einer darin angeordneten und auf ein zu bügelndes Wäschestück gerichteten Öffnung (18) zur Durchleitung von aus der Dampfkammer (14) strömendem Dampf (40). Das Dampfbügeleisen weist eine Vorrichtung (22) zur Einblasung von Luft in die Dampfkammer (14) auf. <IMAGE>

IPC 1-7

**D06F 75/18**

IPC 8 full level

**D06F 75/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06F 75/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 1593898 A 19260727 - BREWER CHARLES A
- [Y] DE 4315800 A1 19941124 - KNORR WILFRIED [DE]
- [XY] DE 476394 C 19290516 - JOSEPH SCHNEIDER
- [Y] US 2864185 A 19581216 - VANCE JOHN E
- [Y] DE 3437825 A1 19850725 - ROWENTA WERKE GMBH [DE]
- [A] FR 2764912 A1 19981224 - SEB SA [FR]
- [A] EP 0617156 A1 19940928 - TECNICHE SAMMARINESI C T S COS [SM]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1424431 A1 20040602; EP 1424431 B1 20111005; AT E527406 T1 20111015; ES 2372173 T3 20120116**

DOCDB simple family (application)

**EP 03027390 A 20031127; AT 03027390 T 20031127; ES 03027390 T 20031127**