

Title (en)
Iron having a special form of the sole

Title (de)
Bügeleisen mit einer speziellen Form der Sohle

Title (fr)
Fer à repasser comportant une semelle de forme particulière

Publication
EP 1607515 A1 20051221 (FR)

Application
EP 05356056 A 20050331

Priority
FR 0406543 A 20040617

Abstract (en)
The iron has a soleplate (1) comprising three points (P1, P2, P3) with different angles. The two points (P1, P2) are connected with one another on one side, by a convex curve that delimits an edge (C) of the soleplate, and connected to the third point by another curve that delimits other edges of the soleplate, where the points are not placed at equal distance. A longitudinal axis of the soleplate passes through the points (P1, P2).

Abstract (fr)
Fer à repasser comprenant une semelle (1) comportant une surface de repassage, caractérisé en ce que ladite semelle (1) comporte trois pointes (P1, P2, P3) présentant des angles différents et en ce que deux des pointes (P1, P2) de la semelle sont, d'un côté, reliées entre elles par une courbe convexe délimitant un bord (C) de la semelle (1) et, de l'autre côté, reliées à la troisième pointe (P3) par des courbes sensiblement droites ou faiblement convexes délimitant les autres bords (D1, D2) de la semelle (1). <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 75/30; D06F 75/38

IPC 8 full level
D06F 75/30 (2006.01); **D06F 75/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 75/30 (2013.01 - EP US); **D06F 75/38** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XA] FR 2767542 A1 19990226 - SEB SA [FR]
• [A] GB 1399826 A 19750702 - BRITISH DOMESTIC APPLIANCES
• [DA] FR 2680183 A1 19930212 - COFFIN GILLES [FR], et al
• [DA] US 3230648 A 19660125 - ORLANDO COLOMBO AMBROGIO, et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1607515 A1 20051221; AU 2005201692 A1 20060112; BR PI0501313 A 20060214; CA 2509812 A1 20051217; CN 1710184 A 20051221;
FR 2871817 A1 20051223; FR 2871817 B1 20060728; JP 2006000656 A 20060105; MX PA05006635 A 20051221; RU 2005118695 A 20061227;
US 2005278990 A1 20051222; US 7080471 B2 20060725

DOCDB simple family (application)
EP 05356056 A 20050331; AU 2005201692 A 20050421; BR PI0501313 A 20050414; CA 2509812 A 20050615; CN 200510072782 A 20050520;
FR 0406543 A 20040617; JP 2005177733 A 20050617; MX PA05006635 A 20050617; RU 2005118695 A 20050616; US 13444305 A 20050523