

Title (en)  
Iron with specially shaped handle

Title (de)  
Bügeleisen mit besonders geformten Handgriffen

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

Publication  
**EP 1607517 A1 20051221 (FR)**

Application  
**EP 05356089 A 20050520**

Priority  
FR 0406541 A 20040617

Abstract (en)  
The iron has a body surmounting a soleplate, and a handle (3) with an upper surface forming a support surface for the palm of a user hand. The handle has two lateral walls (32) extending from the upper surface up to the body. The walls include a gripping zone (32a) for receiving an end of the fingers of the hand. The walls are parallel or slightly convergent, and the width of the handle at the zone is greater than 5 centimeter.

Abstract (fr)  
Fer à repasser comportant un corps (2) surmontant une semelle (1) et une poignée (3) formant une protubérance sur le corps (2) du fer, caractérisé en ce que la poignée (3) comprend une surface supérieure (31) formant une surface d'appui pour la paume et les premières phalanges de l'index et du majeur de la main, ladite poignée (3) comportant deux parois latérales (32) s'étendant depuis la surface supérieure (31) de la poignée (3) jusqu'au corps (2) du fer, lesdites parois latérales (32) comportant une zone de préhension (32a), destinée à recevoir de préférence l'extrémité des autres doigts de la main lorsque la paume repose sur la surface supérieure (31), au niveau de laquelle les parois latérales (32) sont sensiblement parallèles entre elles ou faiblement convergentes, la largeur de la poignée (3) au niveau desdites zones de préhension (32a) étant supérieure à 5 cm. <IMAGE>

IPC 1-7  
**D06F 75/30**; **D06F 75/34**

IPC 8 full level  
**D06F 75/30** (2006.01); **D06F 75/34** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**D06F 75/30** (2013.01); **D06F 75/34** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4117612 A 19781003 - BAUMGARTNER ERICH RUDOLF, et al
- [X] US 3718997 A 19730306 - MURPHY W
- [X] GB 588173 A 19470515 - CHRISTOPHER KERR
- [P] JP 2004275374 A 20041007 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD
- [DA] DE 2712805 A1 19780928 - BRAUN AG
- [DA] WO 0192631 A1 20011206 - MULJADI BASUKI [AU]

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 1607517 A1 20051221**; CN 1710185 A 20051221; FR 2871815 A1 20051223; FR 2871815 B1 20060728; JP 2006000657 A 20060105

DOCDB simple family (application)  
**EP 05356089 A 20050520**; CN 200510075510 A 20050602; FR 0406541 A 20040617; JP 2005177736 A 20050617