

Title (en)

Iron with catalyst

Title (de)

Bügeleisen mit Katalysator

Title (fr)

Fer à repasser avec catalyseur

Publication

**EP 1055768 A2 20001129 (DE)**

Application

**EP 00110722 A 20000519**

Priority

DE 19923992 A 19990526

Abstract (en)

An iron comprises a base which is heated by burning a fuel-air gas mixt in a catalyst. The catalyst (8) is located in the ba (2), and the latter has adjustable or closable outlet openings (4) for the removal of reaction water produced by the combustion process. The reaction water is in the form of steam.

Abstract (de)

Die Bügelsohle des Bügeleisens wird durch Verbrennung eines aus einem Brennstoff und Luft gebildeten Gasgemisches innerhalb eines Katalysators beheizt. Erfindungsgemäß ist der Katalysator nahe der Bügelsohle angeordnet und die Bügelsohle besitzt Auslaßöffnungen für die Abführung des beim Verbrennungsvorgang entstehenden Reaktionswassers, vorzugsweise in Form von Wasserdampf, womit eine Befeuchtung des Bügelgutes ermöglicht und somit die Funktion eines Dampfbügeleisens erhalten wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**D06F 75/02**

IPC 8 full level

**D06F 75/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06F 75/02** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1055768 A2 20001129; EP 1055768 A3 20020320; EP 1055768 B1 20060927;** DE 19923992 A1 20001130; DE 50013509 D1 20061109; ES 2270759 T3 20070416

DOCDB simple family (application)

**EP 00110722 A 20000519;** DE 19923992 A 19990526; DE 50013509 T 20000519; ES 00110722 T 20000519