

Title (en)

Method for treating the ironing surface of an iron sole plate

Title (de)

Verfahren zum Bearbeiten der Bügelfläche einer Bügeleisensohle

Title (fr)

Procédé pour traiter la surface de repassage d'une semelle de fer à repasser

Publication

**EP 0726351 A1 19960814 (DE)**

Application

**EP 95116604 A 19951020**

Priority

DE 19503883 A 19950207

Abstract (en)

A process is for finishing the ironing surface (2) of an iron base (1) made of a thin metal sheet. The inside (4) of the base (1) can be fastened on an iron shoe (6) in a way that ensures good conductivity of heat. The outside of the base (1) forms the ironing surface (2). Before the fastening of the base (1) to the shoe (1), the finishing process is carried out by means of sandblasting. Both the inside (4) and the outside (2) of the base (1) are blasted.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Bearbeiten der Bügelfläche (4) einer aus Blech geringer Dicke hergestellten Bügeleisensohle (1), deren Innenseite (4) an einem mit einer elektrischen Heizung (8) versehenen Bügeleisenschuh (6) gut wärmeleitend befestigbar ist. Die untere Oberfläche der Bügeleisensohle (1) bildet die Bügelfläche (2) und die obere Oberfläche die Innenseite (4). Während des Herstellvorgangs des Bügeleisens, also vor der Befestigung der Bügeleisensohle (1) an dem Bügeleisenschuh (6), erfolgt eine Bearbeitung der Oberflächen (2, 4) durch Bestrahlen mittels fester körniger Teilchen (16), insbesondere durch Sandstrahlen. Dabei werden sowohl die Innenseite (4) als auch die Bügelfläche (2) der Bügeleisensohle (1) zu gleicher Zeit und in gleicher Höhe bestrahlt. <IMAGE>

IPC 1-7

**D06F 75/38**

IPC 8 full level

**D06F 75/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06F 75/38** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4411790 A1 19951012 - BRAUN AG [DE]
- DE 4422089 A1 19960111 - BRAUN AG [DE]
- DE 4422090 A1 19960111 - BRAUN AG [DE]

Citation (search report)

- [A] US 3099869 A 19630806 - PIPER GLENN T
- [A] EP 0206121 A1 19861230 - HEINZEL WINFRIED
- [A] EP 0217014 A2 19870408 - BRAUN AG [DE]

Cited by

US6895700B2; EP1114889A1; FR2803310A1; US6446371B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0726351 A1 19960814; EP 0726351 B1 19991208**; AT E187510 T1 19991215; DE 19503883 A1 19960808; DE 59507386 D1 20000113; ES 2142440 T3 20000416

DOCDB simple family (application)

**EP 95116604 A 19951020**; AT 95116604 T 19951020; DE 19503883 A 19950207; DE 59507386 T 19951020; ES 95116604 T 19951020