

Title (en)
Sole plate for a hand iron.

Title (de)
Bügeleisensohle.

Title (fr)
Semelle pour fer à repasser.

Publication
EP 0358906 A2 19900321 (DE)

Application
EP 89113823 A 19890727

Priority
• DE 3828818 A 19880825
• DE 3918824 A 19890609

Abstract (en)
There is provided a coated hand-iron sole plate which preferably consists of an aluminium alloy and the corrosion-preventing coating of which, preferably consisting of a hard nickel alloy, has an extremely scratch-resistant, easily slideable and easily cleanable surface. The coating is preferably applied by a high-velocity flame-spraying process and is subsequently preferably ground and polished by a drag-grinding process.
<IMAGE>

Abstract (de)
Es wird eine vorzugsweise aus einer Aluminiumlegierung bestehende, beschichtete Bügeleisensohle angegeben, deren vorzugsweise aus einer Nickel-Hartlegierung bestehende, korrosionsverhindernde Beschichtung eine äußerst kratzfeste, gut gleit- fähige und leicht zu reinigende Oberfläche aufweist. Die Be- schichtung wird vorzugsweise durch ein Hochgeschwindigkeits-Flammspritzverfahren aufgebracht und anschließend vorzugsweise durch ein Schlepp-Schleifverfahren geschliffen und poliert.

IPC 1-7
C23C 4/18; **D06F 75/38**

IPC 8 full level
C23C 4/18 (2006.01); **D06F 75/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)
C23C 4/18 (2013.01 - EP US); **D06F 75/38** (2013.01 - EP US)

Cited by
CN112030093A; EP0549333A1; US5367799A; GB2268432A; GB2268432B; GB2240552A; GB2240552B; WO9951792A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0358906 A2 19900321; **EP 0358906 A3 19900328**; **EP 0358906 B1 19920909**; CA 1333976 C 19950117; DE 3918824 A1 19900308; DE 3918824 C2 19901004; DE 58902248 D1 19921015; ES 2034530 T3 19930401; US 5025578 A 19910625

DOCDB simple family (application)
EP 89113823 A 19890727; CA 609486 A 19890825; DE 3918824 A 19890609; DE 58902248 T 19890727; ES 89113823 T 19890727; US 39596489 A 19890818