

Title (en)  
IRONING BOARD.

Title (de)  
BÜGELBRETT.

Title (fr)  
PLANCHE A REPASSER.

Publication  
**EP 0502862 A1 19920916 (EN)**

Application  
**EP 90916345 A 19901107**

Priority  
• GB 9001711 W 19901107  
• GB 8928447 A 19891216  
• GB 9023545 A 19901030

Abstract (en)  
[origin: WO9109170A1] An ironing table (40) has an ironing board (41) which is perforated by a number of bores. A vacuum pump or suction fan is mounted in a housing (47) adjacent the board (41) and can communicate with a chamber (46) disposed below the board (41). The pump or fan operate to lower the pressure in the chamber (46) thereby forming a pressure gradient between top and bottom surfaces of the ironing board (41) whereby steam will be positively drawn from an iron through the garment being ironed, into the bores and into the chamber (46). The steam will condense on the relatively cooler walls of the chamber (46) and will drain to one end due to the inclined base of the chamber (46) and can be drained away after ironing via drainage tap.

Abstract (fr)  
Une table de repassage (40) est dotée d'une planche à repasser (41) traversée d'un certain nombre de perçages. Une pompe à vide ou un ventilateur aspirant est monté(e) dans un boîtier (47) à côté de la planche (41) et peut communiquer avec une chambre (46) disposée sous la planche (41). La pompe ou le ventilateur sert à faire baisser la pression dans la chambre (46) afin de former un gradient de pression entre les surfaces supérieure et inférieure de la planche à repasser (41) grâce auquel de la vapeur sera aspirée d'un fer à repasser, à travers le vêtement en cours de repassage et les perçages, et jusque dans la chambre (46). La vapeur se condensera sur les parois relativement plus froides de la chambre (46) et, grâce au fond incliné de la chambre (46), s'écoulera vers une extrémité de celle-ci d'où on peut l'évacuer à travers un robinet lorsque l'on a fini de repasser.

IPC 1-7  
**D06F 81/08**

IPC 8 full level  
**D06F 81/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**D06F 81/08** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9109170A1

Cited by  
DE102015106908A1; DE102015106908B4

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9109170 A1 19910627**; AT E116015 T1 19950115; AU 661454 B2 19950727; AU 7042591 A 19910718; DE 69015370 D1 19950202; DE 69015370 T2 19950727; EP 0502862 A1 19920916; EP 0502862 B1 19941221; ES 2069096 T3 19950501; JP H05501508 A 19930325

DOCDB simple family (application)  
**GB 9001711 W 19901107**; AT 90916345 T 19901107; AU 7042591 A 19901107; DE 69015370 T 19901107; EP 90916345 A 19901107; ES 90916345 T 19901107; JP 51520390 A 19901107