

Title (en)  
Expandable ironing board

Title (de)  
Ausziehbares Bügelbrett

Title (fr)  
Table à repasser extensible

Publication  
**EP 0875173 A1 19981104 (DE)**

Application  
**EP 98106548 A 19980409**

Priority  
DE 29707830 U 19970501

Abstract (en)  
The ironing board (1) has a leading section (3) which pivots on the rear section (2), with at least one pair of parallelogram linkages (12,13) to bring the board from a lower setting into an upper position, with an extending section (9) sliding in a guide. A control cam (20) is at the extending section (9) or the rear section (2). The other section (2,9) has a lifting unit (21) riding on the cam (20) to raise the rear section (2) at least in the start phase on extending the ironing board (1).

Abstract (de)  
Um bei einem ausziehbaren Bügelbrett 1 mit einem auf ein Rückteil 2 aufklappbaren Vorderteil 3, wobei das Rückteil 2 über mindestens ein Parallelogrammlienkerpaar 12, 13 von einer unteren Ruhestellung in eine obere Arbeitsstellung schwenkbar an einem in einer Führung verschiebbar gelagerten Auszugsteil 9 angeordnet ist, die Einbauhöhe des Bügelbrettes 1 trotz der Verwendung von Parallelogrammlienkern 12, 13 weiter zu reduzieren, sind am Auszugsteil 9 oder am Rückteil 2 eine Steuerkurve 20 und am jeweils anderen Teil 2, 9 ein das Rückteil 2 beim Ausziehen des Bügelbrettes 1 zumindest anfänglich durch Auflaufen auf die Steuerkurve 20 anhebendes Auflaufelement 21 vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47B 35/00**; **D06F 81/02**

IPC 8 full level  
**D06F 81/04** (2006.01); **A47B 35/00** (2006.01); **D06F 81/02** (2006.01); **D06F 81/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47B 35/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] EP 0173036 A2 19860305 - HAEFELE KG [DE]  
• [A] DE 3429928 A1 19860220 - FRITZ MUTZ GMBH & CO [DE]  
• [A] GB 2263285 A 19930721 - HILLS INDUSTRIES LTD [AU]

Cited by  
CN112609403A; US7861440B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**US 6112440 A 20000905**; AT E211892 T1 20020215; AU 6372398 A 19981105; AU 737938 B2 20010906; DE 29707830 U1 19970703; DE 59802605 D1 20020221; EP 0875173 A1 19981104; EP 0875173 B1 20020116; ES 2172052 T3 20020916; JP 2879735 B2 19990405; JP H10305200 A 19981117

DOCDB simple family (application)  
**US 7178998 A 19980501**; AT 98106548 T 19980409; AU 6372398 A 19980429; DE 29707830 U 19970501; DE 59802605 T 19980409; EP 98106548 A 19980409; ES 98106548 T 19980409; JP 11946098 A 19980428