

Title (en)
Pull-out, built-in ironing board.

Title (de)
Ausziehbares Einbaubügelbrett.

Title (fr)
Planche à repasser, incorporée et extensible.

Publication
EP 0532864 A1 19930324 (DE)

Application
EP 92112893 A 19920729

Priority
DE 9111464 U 19910914

Abstract (en)
The invention relates to a pull-out, built-in ironing board having a front part 9 which can be folded onto a rear part 7 and is arranged on an extension mechanism 3, 4, 5, which is mounted displaceably in a guide, so as to be pivotable via at least one pair of parallelogram links 8, 8' from a lower rest position into an upper working position. In order to ensure stable and secure supporting of the front part 9 of the ironing board and to achieve completely automatic extension and retraction of the support device 12, a support bearer 12 for the front part 9 is arranged so as to be longitudinally displaceable on the rear part 7, the extension mechanism 3, 4, 5 being connected to the support bearer 12 in an articulated manner by means of a push arm 11, and the articulated connection 27 on the support bearer 12 being located after the articulation point 6 on the extension mechanism 3, 4, 5, seen in the direction of extension 22. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein ausziehbares Einbaubügelbrett mit einem auf ein Rückteil 7 aufklappbares Vorderteil 9, welches über mindestens ein Parallelogrammlenkerpaar 8, 8' von einer unteren Ruhestellung in eine obere Arbeitslage schwenkbar an einem in einer Führung verschiebbar gelagerten Auszug 3, 4, 5 angeordnet ist. Um eine stabile und sichere Abstützung des Vorderteils 9 des Bügelbrettes sicherzustellen sowie ein völlig selbsttätiges Ausfahren und Einziehen der Stützvorrichtung 12 zu erreichen, ist am Rückteil 7 längsverschiebbar ein Stützträger 12 für das Vorderteil 9 angeordnet, wobei der Auszug 3, 4, 5 mit dem Stützträger 12 durch einen Schubarm 11 gelenkig verbunden ist und die Gelenkverbindung 27 am Stützträger 12 in Auszugsrichtung 22 gesehen hinter der Anlenkung 6 am Auszug 3, 4, 5 liegt. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 77/10

IPC 8 full level
D06F 81/02 (2006.01); **A47B 35/00** (2006.01); **A47B 77/10** (2006.01); **D06F 81/00** (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] WO 9105497 A1 19910502 - PELLY IND AB [SE]
• [A] FR 2354732 A1 19780113 - CORNET MICHELE [FR]

Cited by
CN106521802A

Designated contracting state (EPC)
DE DK ES FR GB GR IT PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9111464 U1 19911114; AU 2136192 A 19930318; AU 648729 B2 19940428; CA 2077954 A1 19930315; CA 2077954 C 20020716; DE 59202939 D1 19950824; DK 0532864 T3 19950911; EP 0532864 A1 19930324; EP 0532864 B1 19950719; ES 2077308 T3 19951116; FI 104147 B1 19991130; FI 104147 B 19991130; FI 924095 A0 19920911; FI 924095 A 19930315; GR 3017021 T3 19951130; JP H05192500 A 19930803; JP H0757280 B2 19950621; MX 9205198 A 19930331; US 5241766 A 19930907

DOCDB simple family (application)
DE 9111464 U 19910914; AU 2136192 A 19920827; CA 2077954 A 19920910; DE 59202939 T 19920729; DK 92112893 T 19920729; EP 92112893 A 19920729; ES 92112893 T 19920729; FI 924095 A 19920911; GR 950402143 T 19950802; JP 24321092 A 19920911; MX 9205198 A 19920911; US 94451492 A 19920914