

Title (en)
Laundry hanger made from a synthetic material.

Title (de)
Wäschebügel aus Kunststoff.

Title (fr)
Cintre en matériel synthétique.

Publication
EP 0385358 A2 19900905 (DE)

Application
EP 90103716 A 19900226

Priority
DE 8902362 U 19890228

Abstract (en)
The laundry hanger made from a synthetic material, in particular polystyrene, has a double T-shaped cross-section and a vertical web wall (3), an upper bar (4) and a lower bar (5) and clips are arranged on its hanger ends (6, 7), which clips are composed in each case of an essentially rigid abutment part (8) and a resilient tongue (9), integrally connected thereto, the gap (11) between the abutment part (8) and the tongue (9) being widened in the manner of a funnel for easy insertion of an item of laundry to be clipped in. In order that even very thin items of laundry are held adequately firmly by the clip, the resilient tongue (9) is connected to the abutment part (8) via a plastic ring (10) which is moulded on, is essentially exposed, is interrupted at the gap (11) and whose cross-section is at least 100%, preferably 200% greater than the cross-section of the upper or lower bar (4, 5) of the laundry hanger, and which presses the tongue (9) with prestress against the abutment part (8). The external diameter of the plastic ring is about twice as large as its internal diameter. <IMAGE>

Abstract (de)
Wäschebügel aus Kunststoff, insbesondere Polystyrol, dessen Querschnitt Doppel-T-förmig ist und eine vertikale Stegwand (3) einen Obergurt (4) und einen Untergurt (5) aufweist und an dessen Bügelenden (6,7) Klemmen angeordnet sind, die sich aus je einem im wesentlichen starren Widerlagerteil (8) und einer einstückig damit verbundenen federnden Zunge (9) zusammensetzen, wobei der Spalt (11) zwischen Widerlagerteil (8) und Zunge (9) zum leichten Einführen eines einzuklemmenden Wäscheteils trichterartig erweitert ist. Damit auch sehr dünne Wäschestücke von der Klemme ausreichend festgehalten werden, ist die federnde Zunge (9) mit dem Widerlagerteil (8) über einen angeformten, im wesentlichen freiliegenden, am Spalt (11) unterbrochenen Kunststoffring (10) verbunden, dessen Querschnitt um mindestens 100 %, vorzugsweise 200% größer ist als der Querschnitt des Ober- oder Untergurtes (4,5) des Wäschebügels und der die Zunge (9) mit Vorspannung gegen das Widerlagerteil (8) drückt. Der Außendurchmesser des Kunststoffringes ist etwa doppelt so groß wie sein Innendurchmesser.

IPC 1-7
A47G 25/34; A47G 25/36; A47G 25/48

IPC 8 full level
A47G 25/34 (2006.01); **A47G 25/36** (2006.01); **A47G 25/48** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47G 25/48 (2013.01 - EP US)

Cited by
AU623256B2; EP0699043A4; EP1055384A2

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

DOCDB simple family (publication)
US 5062556 A 19911105; AT E97559 T1 19931215; DE 59003567 D1 19940105; DE 8902362 U1 19890427; EP 0385358 A2 19900905; EP 0385358 A3 19911016; EP 0385358 B1 19931124; HK 1006799 A1 19990319

DOCDB simple family (application)
US 48652590 A 19900228; AT 90103716 T 19900226; DE 59003567 T 19900226; DE 8902362 U 19890228; EP 90103716 A 19900226; HK 98105896 A 19980622