

Title (en)
Clothes hanger.

Title (de)
Kleiderbügel.

Title (fr)
Cintre.

Publication
EP 0670135 A1 19950906 (DE)

Application
EP 94118240 A 19941118

Priority
DE 9402100 U 19940208

Abstract (en)
The clothes hanger has extension parts (23), extending in the lengthwise direction of tension arms (20), which have a C-shaped cross-section and face each other on their open sides. Sprung elements (30) in the form of a rubber band, are positioned inside the profile of each tension arm and are staggered in height in relation to each other so they run part and over each other when the tension arms are moved. The height of the extension part is less than the height of the tension arm body (22). The length of the extension part is half the length of the hanger's body (12). The arms of the U-shaped profile at the ends of the hanger are joined by a cross-arm (15) forming a stop against which a protuberance (26) on the underside of the tension arm rests.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Kleiderbügel mit einem als Hohlprofil ausgestalteten Bügelkörper (12), an dem ein Aufhängehaken angebracht ist, und mit zwei in den Bügelkörper eingesetzten, relativ zu diesem verschiebbaren Spannarmen (20), die jeweils unter der Wirkung eines sie nach außen gegen einen Begrenzungsanschlag drängenden Federelementes (30) stehen. Jeder Spannarm (20) weist einen Spannarmkörper (22) mit C-Profil sowie einen am inneren Ende des Spannarmkörpers (22) sich in Längsrichtung des Spannarms (20) erstreckenden, außermittig angeordneten Verlängerungsabschnitt (23) auf. Die Spannarmkörper (22) sind jeweils mit der offenen Seite ihres C-Profils einander zugewandt und die Verlängerungsabschnitte (23) sind derart angeordnet, daß sie bei der Spannbewegung der Spannarme (20) nebeneinander vorbeilaufen. Jedes Federelement (30) ist einerseits am Bügelkörper (12) und andererseits am Verlängerungsabschnitt (23) des jeweiligen Spannarms (20) gehalten. Um einen möglichst kompakten Aufbau des Kleiderbügels zu erreichen, besitzen die Verlängerungsabschnitte (23) ebenfalls ein C-Profil und sind mit dessen offener Seite einander zugewandt. Die Federelemente (30) sind jeweils innerhalb des C-Profils des jeweiligen Spannarms (20) angeordnet und zueinander in der Höhe versetzt, so daß sie bei der Spannbewegung der Spannarme (20) übereinander vorbeilaufen. Die Höhe des Verlängerungsabschnittes (23) ist geringer als die Höhe des Spannarmkörpers (22), so daß die Verlängerungsabschnitte (23) bei der Spannbewegung innerhalb des C-Profils des Spannarmkörpers (22) des jeweils anderen Spannarms (20) verlaufen. <IMAGE>

IPC 1-7
A47G 25/62

IPC 8 full level
A47G 25/62 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 25/622 (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] US 2919839 A 19600105 - BRUCE BURNS
• [A] FR 1180269 A 19590603
• [A] US 4729498 A 19880308 - BLANCHARD RUSSELL O [US]

Cited by
CN109222594A; US8783070B2; US10208424B2; WO2010141416A1; US8407914B2; US8931667B2; EP2845942A2; WO2010141439A1; WO2010141440A1; WO2010141442A1; US8484867B2; US9410281B2; US10420435B2; US10426284B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9402100 U1 19940414; DE 59400355 D1 19960718; EP 0670135 A1 19950906; EP 0670135 B1 19960612

DOCDB simple family (application)
DE 9402100 U 19940208; DE 59400355 T 19941118; EP 94118240 A 19941118