

Title (en)
Garment hanger with detachable cross-member.

Title (de)
Kleiderbügel mit abnehmbarem Quersteg.

Title (fr)
Cintre avec élément transversal démontable.

Publication
EP 0577113 A1 19940105 (DE)

Application
EP 93110474 A 19930629

Priority
DE 9208682 U 19920629

Abstract (en)
The garment hanger has a bow member (10) made of round wire or rolled wire, the ends of which are bent to form supporting hooks (14) which are directed inwards and have substantially horizontally extending portions (16), the hook ends (18) being directed upwards and slightly outwards, and also a cross-member (20) the ends of which can be hung onto the hook ends (18), and a suspension hook (12) which projects upwards from the bow member (10). The round wire or rolled wire is dimensioned such that the bow member (10) alone has a sufficient load-carrying capacity. The supporting hooks (14) have an angular shape, the hook ends (18) projecting virtually at right angles from the substantially horizontally extending portions (16). Eyes (22) are formed at the ends of the cross-member (20), by means of which the cross-member (20) can be hung onto the supporting hooks (14). The length of the cross-member (20) is somewhat smaller than the spacing of the supporting hooks (14), so that the bow member (10) is tensioned by the hung-on cross-member (20). <IMAGE>

Abstract (de)
Der Kleiderbügel weist einen Bügelkörper (10) aus Runddraht oder gewalztem Draht auf, dessen Enden zu Auflagerhaken (14) gebogen sind, die nach innen gerichtet sind und im wesentlich horizontal verlaufende Abschnitte (16) haben, wobei die Hakenenden (18) nach oben und leicht nach außen gerichtet sind, sowie einen Quersteg (20), der mit seinen Enden an den Hakenenden (18) einhängbar ist, und einen Aufhängehaken (12), der von dem Bügelkörper (10) nach oben absteht. Der Runddraht oder gewalzte Draht ist so dimensioniert, daß der Bügelkörper (10) alleine eine ausreichende Tragkraft hat. Die Auflagerhaken (14) haben eine eckige Form, wobei die Hakenenden (18) nahezu rechtwinklig von den im wesentlich horizontal verlaufenden Abschnitten (16) abstehen. An den Enden des Querstegs (20) sind Ösen (22) ausgebildet, mittels denen der Quersteg (20) an den Auflagerhaken (14) einhängbar ist. Die Länge des Quersteges (20) ist etwas kleiner als der Abstand der Auflagerhaken (14); so daß der Bügelkörper (10) durch den eingehängten Quersteg (20) gespannt wird. <IMAGE>

IPC 1-7
A47G 25/52; **A47G 25/24**

IPC 8 full level
A47G 25/24 (2006.01); **A47G 25/48** (2006.01); **A47G 25/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 25/24 (2013.01); **A47G 25/485** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] GB 569362 A 19450518 - WILLIAM WARREN TRIGGS
• [A] US 2338702 A 19440111 - CAVANAGH JOHN J
• [A] US 2503648 A 19500411 - ZEIGLER ROBERT J
• [A] US 2499536 A 19500307 - JOHN STANTON SAMUEL
• [AD] US 1514987 A 19241111 - NORMANDY CHARLES R
• [AD] US 2391947 A 19460101 - CONEY JAMES D

Cited by
EP0709051A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0577113 A1 19940105; **EP 0577113 B1 19961009**; AT E143783 T1 19961015; DE 59304086 D1 19961114; DE 9208682 U1 19931028; ES 2096146 T3 19970301

DOCDB simple family (application)
EP 93110474 A 19930629; AT 93110474 T 19930629; DE 59304086 T 19930629; DE 9208682 U 19920629; ES 93110474 T 19930629