

Title (en)
Clothes hanger, having adjustable width

Title (de)
Kleiderbügel verstellbarer Spannweite

Title (fr)
Cintre de largeur réglable

Publication
EP 0692211 A1 19960117 (DE)

Application
EP 95111061 A 19950714

Priority
• DE 9411452 U 19940714
• DE 9416773 U 19941018

Abstract (en)
The hanger has a span-fixtue (15,16), in the form of a toothed bar which is positioned in a housing (1) and which can be connected to and disconnected from the cogwheel (14). When connected, the span-fixtue withstands the resistance of the cogwheel rotation. The cogwheel is mounted axially movable between two positions. In one position the cogwheel connects only the two support arms (2,3) and in the other position, it connects the two support arms and also the span-fixtue. A suspension hook (4) has a top curved part, and bottom straight shaft (11) on which the cogwheel freely rotates. A spring (16) exerts pressure on the toothed bar. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird ein Kleiderbügel vestellbarer Spannweite beschrieben, der zwei Tragarme (2, 3) und einen Aufhängehaken (4) aufweist. Die Tragarme (2, 3) sind in einem Gehäuse (1) verschiebbar gelagert und weisen eine Zahnung (12, 13) auf. Durch ein Zahnrad (14) sind die beiden Tragarme (2, 3) miteinander gekoppelt. Zur Fixierung der Spannweite ist in dem Gehäuse (1) ferner eine Spannweitenfixiereinrichtung (15, 16) angeordnet, die mit dem Zahnrad (14) einkuppelbar und auskuppelbar ist und im eingekuppelten Zustand der Drehung des Zahnrads (14) einen Widerstand entgegensetzt. Die Spannweitenfixiereinrichtung kann eine Zahnstange (15) sein. Die Zahnstange (15) kann verschiebbar gelagert und durch eine Feder (16) beaufschlagt sein, so daß sie der Drehung des Zahnrads (14) im Sinne einer Verkürzung der Spannweite des Kleiderbügels einen federnden Widerstand entgegensetzt. <IMAGE>

IPC 1-7
A47G 25/44; **A47G 25/62**

IPC 8 full level
A47G 25/44 (2006.01); **A47G 25/62** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 25/446 (2013.01); **A47G 25/623** (2013.01); **A47G 25/624** (2013.01)

Citation (applicant)
• GB 2268054 A 19940105 - MAINETTI [GB]
• US 3024954 A 19620313 - ALEX MICHLIN

Citation (search report)
• [X] US 1410411 A 19220321 - SCOFIELD NEWTON J
• [A] US 2487445 A 19491108 - JOHNSON ROBERT M
• [A] WO 9010408 A1 19900920 - BRAITRIM UK LTD [GB]

Cited by
CN112425991A; DE29602194U1; RU2750582C1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0692211 A1 19960117

DOCDB simple family (application)
EP 95111061 A 19950714