

Title (en)

Transport device for garments hanging on hangers.

Title (de)

Vorrichtung zum Transport von Kleidungsstücken, die auf Kleiderbügel hängen.

Title (fr)

Dispositif de transport pour vêtements suspendus sur des cintres.

Publication

EP 0495384 A1 19920722 (DE)

Application

EP 92100216 A 19920109

Priority

DE 4101323 A 19910118

Abstract (en)

In a transport device for garments on hangers, a constructional unit is used which is formed from a pusher member and a support member and on which the hangers are hung up by hooks. A securing rod is guided parallel to the support rod via connecting rods and thereby pivoted into a holding position against the support rod, in which position it retains the hooks of the hangers hung on the support rod. The constructional unit is variable in length to correspond to the clear width occurring of the transport container receiving this device. In order to utilise the full available length of the constructional unit, it is proposed to provide the securing rod with a telescopic bar which extends it and to which the one and/or the other of the two connecting rods is attached. Together with the securing rod, the telescopic bar forms a jointly movable securing unit which is variable in length for the hanger hooks which have been hung up. This connecting rod is in turn hinged axially fixedly to the outer end of the pusher member and comes to rest on the pusher member in the holding position. As a result, not only the support rod, but also the extended partial piece of the pusher member can be used for hanging up the hanger hooks. The pusher member and the support rod form a support unit which can be utilised in its full length and is variable in length. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Transportvorrichtung für Kleidungsstücke über Kleiderbügel verwendet man eine aus Schubglied und Tragglied gebildete Baueinheit, auf welche die Kleiderbügel mit Haken aufgehängt werden. Über Lenker wird eine Sicherungsstange parallel zur Tragstange geführt und dabei in einer Haltelage gegen die Tragstange verschwenkt, in welcher sie die auf der Tragstange aufgehängten Haken der Kleiderbügel festhält. Entsprechend der anfallenden lichten Weite des diese Vorrichtung aufnehmenden Transportbehältnisses ist die Baueinheit längenveränderlich. Um die volle verfügbare Länge der Baueinheit zu nutzen wird vorgeschlagen, die Sicherungsstange mit einem sie verlängernden Teleskopstab zu versehen, an welchem der eine und/oder der andere der beiden Lenker befestigt ist. Der Teleskopstab bildet zusammen mit der Sicherungsstange eine gemeinsam bewegliche, längenveränderliche Sicherungseinheit für die aufgehängten Kleiderbügel-Haken. Dieser Lenker ist seinerseits axial fest am äußeren Ende des Schubglieds angelenkt und kommt in der Haltelage am Schubglied zur Anlage. Dadurch kann nicht nur die Tragstange, sondern auch das herausgefahrenen Teilstück des Schubglieds zum Aufhängen der Kleiderbügel-Haken genutzt werden. Das Schubglied und die Tragstange bilden eine in voller Länge nutzbare, längenveränderliche Trageinheit. <IMAGE>

IPC 1-7

A47G 25/06; B65D 85/18

IPC 8 full level

A47G 25/06 (2006.01); **B65D 85/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47G 25/0692 (2013.01); **B65D 85/185** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 3008571 C2 19840510
- [A] FR 2201061 A1 19740426 - MACIOCIA ETTORE [FR]

Cited by

EP1013504A1; EP1332985A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0495384 A1 19920722; DE 4101323 A1 19920723

DOCDB simple family (application)

EP 92100216 A 19920109; DE 4101323 A 19910118