

Title (en)
Transport hanger

Title (de)
Transportbügel

Title (fr)
Cintre transporteur

Publication
EP 0764418 A2 19970326 (DE)

Application
EP 96810609 A 19960913

Priority
DE 29515167 U 19950921

Abstract (en)

The hanger has a central body (10) with a support hook (12) to hang on a rail. The side arms (20,38) are hinged in the central section and are locked in the extended position by catches. A release tab (32) beside the hook releases the arms to fold down and enable the clothes item to be removed. A second tab (30) splays apart the two panels forming the central body, to open a grip edge for clothes items e.g. trousers. The hanger supports different types of clothes items for transfer along a processing or cleaning route. The folding action enables the hanger to be rapidly removed without disturbing the clothes e.g. when positioned for pressing.

Abstract (de)

Der Transportbügel, der zur Aufnahme und zum Halten eines kittelförmigen Bekleidungsstückes, einer Hose oder einer Latzhose bestimmt ist, weist eine zentral angeordnete Tragvorrichtung (10) auf. Von dieser erstreckt sich ein Bügelhaken (12) nach oben. Zwei Bügelarme (20, 22) zum Tragen des kittelförmigen Bekleidungsstückes, lassen sich von einer verriegelten seitlich ausgeklappten Stellung mit einem Betätigungsorgan (32) entriegeln und in eine eingeklappte Stellung führen. In dieser kann der Transportbügel automatisch aus der Halsöffnung des genannten Bekleidungsstückes herausgezogen werden. An der Tragvorrichtung ist im weiteren eine Klammer (14) angeordnet, welche mit einem weiteren Betätigungsorgan (30) auseinanderspreizbar ist und zur Aufnahme der Beinenden einer Hose oder des Bundes einer Latzhose dient. Die Klammer (14), die aus zwei Klammerhälften (16, 18) besteht, ist federvorgespannt und dient zum transportsicheren Festhalten der Hose bzw. der Latzhose. Die letztere wird am Bund festgehalten, wobei die seitlichen Ränder des Bundes mit weiteren Klammern (26, 28) gehalten sind. Zum automatischen Abbügeln der Hose, bzw. der Latzhose, wird die Klammer (14) mit dem weiteren Betätigungsorgan (30) geöffnet. Die Bügelarme (20, 22) bleiben verriegelt und die seitlichen Ränder des Bundes werden durch den Weitertransport des Bügels aus den weiteren Klammern (26, 28) herausgezogen. Mit einer einzigen Ausführung des Transportbügels ist dank den zwei voneinander getrennt wirkenden Betätigungsorganen (30, 32) ein automatisches Abbügeln von kittelartigen Bekleidungsstücken, Hosen und Latzhosen zum automatischen Eingeben dieser Bekleidungsstücke an eine Bearbeitungsstation, beispielsweise an einen Faltautomaten, möglich, ohne dass eine zusätzliche manuelle Mitarbeit erforderlich ist.

<IMAGE>

IPC 1-7
A47G 25/48; A47G 25/40

IPC 8 full level
A47G 25/40 (2006.01); **A47G 25/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 25/4023 (2013.01); **A47G 25/483** (2013.01); **A47G 25/485** (2013.01)

Cited by
CN108660729A; FR2773449A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29515167 U1 19960111; EP 0764418 A2 19970326

DOCDB simple family (application)
DE 29515167 U 19950921; EP 96810609 A 19960913