

Title (en)  
Bundling strap

Title (de)  
Bündellasje

Title (fr)  
Bande de liaison

Publication  
**EP 0780077 A1 19970625 (DE)**

Application  
**EP 96120193 A 19961216**

Priority  
• DE 29520367 U 19951222  
• DE 29604443 U 19960311

Abstract (en)  
The retaining rib (2) is connected firmly to the main holder (1) in the edge areas, so that in the central area of the holder between the main holder and the retaining rib an elongate through-aperture (5) is formed for the insertion of the hooks (10). The retaining rib has a wall thickness corresp. to that of the main holder and is angled to the plain of the main holder. The angle between the planes of the retaining rib and the main holder is pref. between 30 and 50 deg. At least one area of the main holder or the retaining rib abutting on the through-passage aperture has a reinforcement beading (7). A reinforcement wall (6) runs from the side edges of the retaining rib to those of the main holder.

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf ein Mittel zum Bündeln von Hängern (9) (Bügeln) mit Haken (10) und hat die Aufgabe, ein neuartiges, leicht handhabbares Bündelmittel zu schaffen, welches neben dem Bündeln noch eine weitere Funktion erfüllen kann. Die Bündellasje besteht aus einer Hauptlasche (1) aus dünnwandigem, im wesentlichen formbeständigem Material, vorzugsweise Kunststoff, und aus einem Haltesteg (2), der sich an eine lange Kante der Hauptlasche (1) anschließt und mit der Hauptlasche (1) in den Randbereichen fest verbunden ist, so daß im mittleren Bereich der Bündellasje zwischen Hauptlasche (1) und Haltesteg (2) eine längliche Durchtrittsöffnung (5) für den Durchtritt der Haken (10) gebildet ist.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**A47G 25/14**

IPC 8 full level  
**A47G 25/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47G 25/145** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] NL 7100085 A 19720707  
• [X] US 4296959 A 19811027 - HELBIG ROLF W  
• [A] US 4779746 A 19881025 - USNER DANIEL C [US]  
• [A] EP 0433238 A2 19910619 - BEER DANIEL HARTOG DE [NL]

Cited by  
GB2605800A

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0780077 A1 19970625; EP 0780077 B1 20050608; AT E297152 T1 20050615**

DOCDB simple family (application)  
**EP 96120193 A 19961216; AT 96120193 T 19961216**