

Title (en)  
TIGHTENING SLEEVE FOR STRAPS.

Title (de)  
SPANNSCHLOSS FÜR GURTBÄNDER.

Title (fr)  
MANCHON DE SERRAGE POUR SANGLES.

Publication  
**EP 0038330 A1 19811028 (DE)**

Application  
**EP 80901406 A 19810209**

Priority  
DE 2928028 A 19790711

Abstract (en)  
[origin: WO8100291A1] The tightening sleeve for straps, particularly for load carriers, comprises an attachment for a fixed end of the strap (28) and a device for the tightening of the strap. The strap (28) extends through, in the tightening direction (d), two pairs of tightening jaws (5, 6; 20, 23), of which the first pair (5, 6) is passive and exerts its tightening action in the direction opposite (C) to the tightening direction (b) and of which the second pair (20, 23) is active and exerts its tightening action in the tightening direction (d). The passive tightening jaws (5, 6) maintains the strap (28) but are not used for the tightening thereof while the active tightening jaws (20, 23) are used for the tightening itself.

Abstract (fr)  
Le manchon de serrage pour sangles, en particulier pour porteurs de charges, comprend une fixation pour une extremite fixe de la sangle (28) et un dispositif pour le serrage de la sangle. La sangle (28) traverse, selon la direction de serrage (d), deux paires (5, 6; 20, 23) de machoires de serrage, dont la premiere paire (5, 6) est passive et exerce son action de serrage dans la direction opposee (C) a la direction de serrage (d) et dont la seconde paire (20, 23) est active et exerce son action de serrage dans la direction de serrage (d). Les machoires de serrage passives (5, 6) maintiennent la sangle (28) mais ne servent pas a son serrage tandis que les machoires de serrage actives (20, 23) sont utilisees pour le serrage proprement dit.

IPC 1-7  
**F16G 11/12**; **B66D 3/02**

IPC 8 full level  
**B65B 13/02** (2006.01); **B65D 63/00** (2006.01); **B66D 3/02** (2006.01); **F16G 11/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66D 3/02** (2013.01); **F16G 11/12** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT CH FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8100291 A1 19810205**; DE 2928028 A1 19810129; EP 0038330 A1 19811028; JP S56500882 A 19810702

DOCDB simple family (application)  
**EP 8000050 W 19800711**; DE 2928028 A 19790711; EP 80901406 A 19810209; JP 50175280 A 19800711