

Title (en)
Bundling strap.

Title (de)
Verbindungsband.

Title (fr)
Collier de serrage.

Publication
EP 0090726 A1 19831005 (FR)

Application
EP 83400600 A 19830323

Priority
FR 8205402 A 19820330

Abstract (en)
This bundling strap comprises an integral flexible strip (10), equipped on the surface with transverse locking notches, and a closure head (11), having a passage (16) suitable for the engagement, in a closed loop, of the flexible strip (10) and equipped with a retention catch (23) suitable for interacting with the transverse locking notches of the latter. According to the invention, upstream of the retention catch (23), in the direction of engagement of the flexible strip (10), the closure head (11) comprises, projecting, on the same side as the said retention catch (23), at least one spacing projection (32) suitable for temporarily stressing the flexible strip in the opposite direction from the said retention catch (23) during the said engagement of the strip. Application particularly to bundling straps produced by moulding of a synthetic material. <IMAGE>

Abstract (fr)
Il s'agit d'un collier de serrage comportant d'un seul tenant une lanière souple (10), munie en surface de crans transversaux de blocage, et une tête de fermeture (11), présentant un passage (16) propre à l'engagement en boucle fermée de la lanière souple (10) et équipée d'un taquet de retenue (23) propre à coopérer avec les crans transversaux de blocage de celle-ci. Suivant l'invention, en amont du taquet de retenue (23) dans le sens d'engagement de la lanière souple (10), la tête de fermeture (11) comporte, en saillie, du même côté que le dit taquet de retenue (23), au moins un bossage d'écartement (32) propre à temporairement solliciter la lanière souple en direction opposée audit taquet de retenue (23) lors dudit engagement de celle-ci. Application notamment aux colliers de serrage réalisés par moulage d'une matière synthétique.

IPC 1-7
B65D 63/10

IPC 8 full level
B65D 63/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 63/1072 (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] FR 2448064 A1 19800829 - LEGRAND SA
• [A] FR 2278976 A1 19760213 - MECANOSER SA [FR]

Cited by
NL1033810C2; US6003208A; US4958414A; US6076234A; US5745957A; US6763553B2; US6578239B2; GB2308153A; US5890265A; GB2308153B; WO9843375A2; WO9843375A3

Designated contracting state (EPC)
BE DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0090726 A1 19831005; ES 271277 U 19830816; FR 2524582 A1 19831007

DOCDB simple family (application)
EP 83400600 A 19830323; ES 271277 U 19830330; FR 8205402 A 19820330