

Title (en)

Yarn cop to wind up filaments and method to form a reserve of threads.

Title (de)

Garträger zum Aufspulen eines Filamentfadens und Verfahren zur Bildung einer Fadenreserve.

Title (fr)

Bobine pour le renvidage de fils et procédé pour la formation d'une réserve de fils.

Publication

EP 0252560 A1 19880113 (DE)

Application

EP 87201259 A 19870703

Priority

CH 279786 A 19860711

Abstract (en)

[origin: US4819892A] A yarn carrier for winding a filamentary thread having a cylindrical barrel with conical ends and two annular grooves on the inside of the barrel conical end, and a take-up ring disposed for coaxial displacement on one of the ends. The inside surface of the take-up ring is provided with an annular detent adapted to snap into one of the two grooves.

Abstract (de)

An einem bikonischen Garträger ist an der Stirnseite (3) ein koaxial verschiebbarer Aufnahmering (4) angeordnet. Zum Anlegen einer Fadenreserve und zur Wicklung wird der Aufnahmering (4) aus einer ersten Position (B) über den Rand des Garträgers hinaus verschoben; zum Transport und zur Lagerung der Spule wird der Aufnahmering (4) teilweise in die Hülse (1) soweit eingeschoben, dass er über die Peripherie der Stirnseite (2) hinausragt. Der erfindungsgemässe Garträger ist besonders zum Aufwickeln von Monofilamenten mit hohen Geschwindigkeiten geeignet.

IPC 1-7

B65H 75/14

IPC 8 full level

B65H 75/14 (2006.01); **B65H 75/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 75/148 (2013.01 - EP US); **B65H 75/18** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/31** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/5122** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/5136** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 4076185 A 19780228 - DORPH THOR
- DE 2702802 A1 19780727 - HACOPA TEXTILMASCHINEN
- DE 3431335 A1 19860306 - GUETERMANN & CO [CH]
- CH 569662 A5 19751128 - GREENER AG

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0252560 A1 19880113; **EP 0252560 B1 19901010**; CH 672117 A5 19891031; DE 3765476 D1 19901115; ES 2018246 B3 19910401; US 4819892 A 19890411

DOCDB simple family (application)

EP 87201259 A 19870703; CH 279786 A 19860711; DE 3765476 T 19870703; ES 87201259 T 19870703; US 7091487 A 19870709