

Title (en)
Support d'enroulements.

Title (de)
Wickelträger.

Title (fr)
Yarn package carrier.

Publication
EP 0158323 A1 19851016 (DE)

Application
EP 85104286 A 19850409

Priority
DE 8411284 U 19840411

Abstract (en)
[origin: US4823565A] A winding support for the treatment of threads or yarns includes a shell ring having openings formed therein, the shell ring having two end rings and intermediate rings disposed between the end rings, the intermediate rings being formed of a multiplicity of ring elements, and spacer elements interconnecting the ring elements in the shell ring, all of the spacer elements having surfaces extended in the same direction.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Wickelträger mit zwei Endringen zur Behandlung von Fäden oder Garnen. Er soll einen durchbrochenen Mantelring aufweisen, der von einer Mehrzahl von Zwischenringe (32) bildenden Elementen gebildet wird. Die genannten Elemente werden dabei von im Mantelring angeordneten Distanzelementen (7) verbunden. Es soll erreicht werden, daß ein solcher Wickelträger mit einem Zwei-Backen-Werkzeug formbar ist und dennoch bei Beibehaltung eines solchen Werkzeuges in seiner Struktur so variiert werden kann, daß alle bekannten gewünschten Verformungseigenschaften erzielbar sind. Erreicht wird dies dadurch, daß alle Distanzelemente gleichgerichtete Mantellinien aufweisen.

IPC 1-7
D06B 23/04; B65H 75/24

IPC 8 full level
B65H 75/24 (2006.01); **D06B 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06B 23/042 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1416340 A 19651105
- [A] CH 490261 A 19700515 - ZIMMERMANN FA JOS [DE]
- [A] US 4331305 A 19820525 - MARQUIS ROBERT P, et al
- [A] GB 1169962 A 19691112 - TIGGES GERHARD [DE]
- [A] DE 2408949 A1 19750925 - AACHENER HUELSENFABRIK
- [A] US 3827652 A 19740806 - BURCHETTE R
- [A] US 3561696 A 19710209 - HAHM GERHARD HERBERT

Cited by
US6032890A; EP0315285A1; US4872621A

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0158323 A1 19851016; EP 0158323 B1 19880713; DE 3563757 D1 19880818; DE 8411284 U1 19840816; US 4823565 A 19890425

DOCDB simple family (application)
EP 85104286 A 19850409; DE 3563757 T 19850409; DE 8411284 U 19840411; US 17789588 A 19880329