

Title (en)
Cylindrical coil carrier for receiving threads and yarns.

Title (de)
Zylindrischer Wickelträger zur Aufnahme von Fäden und Garnen.

Title (fr)
Support d'enroulement pour recevoir des fils.

Publication
EP 0048912 A1 19820407 (DE)

Application
EP 81107450 A 19810919

Priority
DE 3036247 A 19800926

Abstract (en)
[origin: ES8207088A1] In a coil carrier for receiving threads and yarns and comprising webs which extend substantially parallel to the axis and are interconnected by circumferential supporting rings, the foot section defines a receptacle for a head section of an adjacent like coil carrier. The coil carrier comprises a supporting member and a sliding member axially displaceable relatively thereto, the external diameters of the supporting and sliding members being substantially equal.

Abstract (de)
Ein zylindrischer Wickelträger zur Aufnahme von Fäden und Garnen, insbesondere für den Naßbehandlung, zum Beispiel beim Färben, ist mit im wesentlichen achsparallel angeordneten Stegen, die durch in Umfangsrichtung verlaufende Stützringe miteinander verbunden sind, und mit einem Fußabschnitt sowie einem Kopfabschnitt versehen, wobei der Fußabschnitt eine Aufnahme für den Kopfabschnitt eines benachbarten gleichen Wickelträgers bildet. Dabei besteht der Wickelträger aus einem Tragkörper (1) und einem demgegenüber axial verschiebbaren Schiebeteil (2). Der Tragkörper (1) weist von seinem Fußabschnitt (15) ausgehend einen ersten Zylinderabschnitt mit radial nach außen über die Stützringe (7, 8, 9) vorstehenden Stegabschnitten (45) auf und hat im Anschluß daran einen zylindrischen Kopfabschnitt (18) mit geringerem Außendurchmesser. Der Schiebeteil (2) ist ein in radialer Richtung durchbrochener Zylinderkörper, dessen Innendurchmesser etwa gleich ist dem Außendurchmesser des zylindrischen Kopfabschnitts (18) und dessen Außendurchmesser dem Außendurchmesser des ersten Zylinderabschnitts entspricht.

IPC 1-7
B65H 75/22

IPC 8 full level
B65H 75/20 (2006.01); **B65H 75/18** (2006.01); **B65H 75/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 75/18 (2013.01 - EP US); **B65H 2701/31** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2845053 A1 19800417 - BECKER JOSEF, et al
- DE 2810163 A1 19790913 - ZIMMERMANN FA JOS
- DE 2452127 A1 19760513 - ZIMMERMANN FA JOS
- DE 7102230 U 19710722
- DE 2512501 B2 19761209
- DE 2243164 A1 19731122 - ZIMMERMANN FA JOS

Cited by
EP0063312A1; FR2719299A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0048912 A1 19820407; **EP 0048912 B1 19840718**; AT E8488 T1 19840815; DE 3036247 A1 19820506; ES 506436 A0 19820901; ES 8207088 A1 19820901; JP S5785771 A 19820528; US 4402474 A 19830906

DOCDB simple family (application)
EP 81107450 A 19810919; AT 81107450 T 19810919; DE 3036247 A 19800926; ES 506436 A 19810923; JP 15133881 A 19810924; US 30338381 A 19810918