

Title (en)

Container for receiving elongated winding material

Title (de)

Behälter zur Aufnahme von langgestrecktem Wickelgut

Title (fr)

Conteneur pour la réception de matière allongée à enrouler

Publication

EP 1460017 A1 20040922 (DE)

Application

EP 04006498 A 20040318

Priority

DE 10312380 A 20030320

Abstract (en)

The container (1) for elongate coilable materials comprises a side wall (2) whose circumference increases from its distance from the bottom element (5), and a hollow guide element (3) whose circumference decreases with its distance from the bottom element.

Abstract (de)

Behälter zur Aufnahme von langgestrecktem Wickelgut, umfassend ein Bodenelement (5), eine sich von dem Bodenelement (5) nach oben erstreckende umlaufende äußere Seitenwand (2) sowie ein sich von dem Bodenelement (5) nach oben erstreckendes Führungselement (3), wobei der Umfang der äußeren Seitenwand (2) vom Bodenelement (5) ausgehend nach oben hin zunimmt und der Umfang des Führungselementes (3) vom Bodenelement (5) ausgehend nach oben hin abnimmt. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 75/16

IPC 8 full level

B65H 75/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 75/16 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5738209 A 19980414 - BURR RONALD WAYNE [US], et al
- [X] US 6296118 B1 20011002 - SPECK JOHN W [US]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 10 31 October 1997 (1997-10-31)

Cited by

FR3077808A1; WO2019154632A1; US11117737B2; US11858719B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1460017 A1 20040922; DE 10312380 A1 20040930

DOCDB simple family (application)

EP 04006498 A 20040318; DE 10312380 A 20030320