

Title (en)
Roving securing device.

Title (de)
Vorgarnsicherung.

Title (fr)
Dispositif pour fixer une mèche.

Publication
EP 0542672 A1 19930519 (DE)

Application
EP 92810788 A 19921015

Priority
CH 331791 A 19911114

Abstract (en)
The invention relates to a bobbin case (1) for a roving bobbin having an essentially cylindrical case and having a base part (2) and having means for impeding or preventing the unwinding of residual windings (14) remaining on the case after the unreeling process. The object is to improve known securing devices without impairing a subsequent operation. It is therefore proposed to apply, in the direction of the longitudinal axis of the bobbin (1), an adhesive strip (9) which extends over at least the greatest part of the windable bobbin length and the width (B) of which, seen in the circumferential direction of the bobbin (1), is less than half the circumference of the bobbin. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Spulenhülse (1) für eine Vorgarnspule mit einer im wesentlichen zylindrischen Hülse und mit einem Fussteil (2) und mit Mitteln zum Behindern oder Verhindern des Abwickelns von auf der Hülse nach dem Abspulvorgang verbliebenen Restwindungen (14). Es ist die Aufgabe, bekannte Sicherungen zu verbessern, ohne einen nachfolgenden Vorgang zu beeinträchtigen. Es wird deshalb vorgeschlagen, in Richtung der Längsachse der Spule (1) einen Haftstreifen (9) anzubringen, welcher sich über zumindest den grössten Teil der bewickelbaren Spulenlänge erstreckt und dessen Breite (B), in Umfangsrichtung der Spule (1) gesehen, weniger als der halbe Umfang der Spule beträgt. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 75/28

IPC 8 full level
B65H 75/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 75/28 (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 4298122 A 19811103 - EKELUND CHRISTER
• [Y] EP 0208379 A1 19870114 - SCHWEIZERISCHE VISCOSE [CH], et al
• [A] US 3967795 A 19760706 - SHINDO NOBORU, et al
• [Y] GB 2104873 A 19830316 - FORNS PETIT EMILIO [ES]
• [X] DE 2040230 A1 19720217 - JACOB & KORVES

Cited by
US5660343A; EP3375744A1; CN111994724A; EP0927696A1; GB2276367A; EP0893387A1; US6079650A; DE19747239A1; DE19747239C2; US2019144236A1; WO9515907A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0542672 A1 19930519; EP 0542672 B1 19951115; DE 59204342 D1 19951221

DOCDB simple family (application)
EP 92810788 A 19921015; DE 59204342 T 19921015