

Title (en)

Rectangular spinning can

Title (de)

Rechteckspinnkanne

Title (fr)

Pot de filature rectangulaire

Publication

**EP 0972735 A2 20000119 (DE)**

Application

**EP 99112626 A 19990702**

Priority

DE 19831905 A 19980716

Abstract (en)

The rectangular sliver can has a bottom buffer ring to provide an impact surface (13). The buffer is shaped to taper in the form of a trapezoid towards the smaller can side (16). A recess is provided in the end wall of the can for a code carrier and a shaped end wall (5) to follow the shape of the deposited sliver coils (8).

Abstract (de)

Es wird eine zur Aufnahme von Faserband vorgesehene Rechteckspinnkanne (2) mit am unteren Kannenrand rundum vorgesehener Prallfläche (13) beschrieben. Um zu erreichen, daß die Rechteckkanne (2) sich beim Einschieben in einen Spalt zwischen zwei Kannen selbsttätig zentriert, wird die Prallfläche (13) an den Stirnwänden (5) konisch zugespitzt bzw. verjüngt ausgebildet. Dabei kann in einem abgestumpften Konus, der der jeweiligen Stirnwand vorgelagert wird, eine Mulde (18) entstehen, die zum Eingreifen eines Kannenmanipulators geeignet ist. In oder in unmittelbarer Nachbarschaft der Mulde kann ein mit einem Codeleser des Kannenmanipulators verbundener Codeträger vorgesehen werden. Die Form der Stirnwände kann, z.B. in die Mulde hinein, der Ablageform (9) des Faserbandes (8) angepaßt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65H 75/16; D01H 9/18; B65H 67/06; B65H 67/04**

IPC 8 full level

**B65H 67/04** (2006.01); **B65H 67/06** (2006.01); **B65H 75/16** (2006.01); **B65H 75/18** (2006.01); **D01H 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 67/0428** (2013.01); **B65H 67/063** (2013.01); **B65H 75/16** (2013.01); **B65H 75/182** (2013.01); **D01H 9/185** (2013.01);  
**B65H 2701/31** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0972735 A2 20000119; EP 0972735 A3 20000920**; DE 19831905 A1 20000120

DOCDB simple family (application)

**EP 99112626 A 19990702**; DE 19831905 A 19980716