

Title (en)
Sliver can.

Title (de)
Spinnkanne.

Title (fr)
Pot de filature.

Publication
EP 0255880 A1 19880217 (DE)

Application
EP 87109982 A 19870710

Priority
CH 317986 A 19860807

Abstract (en)
The sliver can has a fixed lower base (2) and a vertically displaceable intermediate base (3) supported on a spring (4). A hook element (6) is mounted on the underside of the intermediate base (3). The said element interacts in the bottom-most position of the intermediate base (3) with a spring-loaded catch element (8) mounted movably from the outside on the fixed base (2), in order releasably to lock the intermediate base (3) in its bottom-most position. When the intermediate base (3) is locked, it cannot unintentionally lift the material supported thereon, even if it is relatively light, over the upper edge of the can. The can can therefore safely be filled to a greater degree. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Spinnkanne hat einen festen unteren Boden (2) und einen vertikal verschiebbaren, auf einer Feder (4) getragenen Zwischenboden (3). An der Unterseite des Zwischenbodens (3) ist ein Hakenelement (6) angebracht. Dieses wirkt in der untersten Stellung des Zwischenbodens (3) mit einem am festen Boden (2) von aussen bewegbar angebrachten, federbelasteten Klinkenelement (8) zusammen, um den Zwischenboden (3) in seiner untersten Stellung lösbar zu verriegeln. Wenn der Zwischenboden (3) verriegelt ist, kann er das auf ihm getragene Material, auch wenn es relativ leicht ist, nicht unbeabsichtigt über den oberen Rand der Kanne hinausheben. Die Kanne kann daher gefahrlos stärker gefüllt werden.

IPC 1-7
B65H 54/76

IPC 8 full level
B65H 75/18 (2006.01); **B65H 75/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 75/16 (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2005785 B2 19781109
- DE 2260131 A1 19730628 - EDDYBEL SA
- DE 1953988 B2 19730726

Cited by
DE10241011A1; CN103010857A; US5081745A; US5664398A; EP0725032A3; US5450656A; DE19741278A1; US6012202A; DE19741278B4; US5829100A; DE19625087C2; US6588194B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0255880 A1 19880217; JP S6341383 A 19880222

DOCDB simple family (application)
EP 87109982 A 19870710; JP 19541787 A 19870806