

Title (en)  
Container for bobbin-tubes.

Title (de)  
Hülsenmagazin für Spulenhülsen.

Title (fr)  
Conteneur pour douilles.

Publication  
**EP 0429806 A1 19910605 (DE)**

Application  
**EP 90119296 A 19901008**

Priority  
DE 3939594 A 19891130

Abstract (en)  
A container for conical or cylindrical bobbin tubes (5), which lie next to one another essentially axially parallel, with an elongate container box (1) which has a bottom (2) which is inclined in the longitudinal direction and, adjoining the bottom, two lateral limit walls (3, 4), the distance of which from one another is slightly greater than the length of the longitudinal axis of the bobbin tubes (5) to be received, is characterised in that there is provided in the region of the bottom at least one support strip (7) running in the longitudinal direction of the container, the bottom having preferably adjoining one of the two lateral limit walls at least one longitudinal slot (6) and there being provided a raisable and lowerable support strip which can be inserted into the container box (1) through the longitudinal slot. <IMAGE>

Abstract (de)  
Ein Hülsenmagazin für im wesentlichen achsparallel nebeneinander liegende, konische oder zylindrische Spulenhülsen (5) mit einem langgestreckten Magazinkasten (1), der einen in Längsrichtung schrägstehenden Boden (2) und zwei an den Boden anschließende, seitliche Begrenzungswände (3,4) aufweist, deren Abstand voneinander geringfügig größer ist als die Länge der Längsachse der aufzunehmenden Spulenhülsen (5), ist dadurch gekennzeichnet, daß im Bereich des Bodens mindestens eine in Magazinlängsrichtung verlaufende Stützleiste (7) vorgesehen ist, wobei der Boden vorzugsweise angrenzend an eine der beiden seitlichen Begrenzungswände mindestens einen Längsschlitz (6) aufweist und eine auf- und absenkbare Stützleiste vorgesehen ist, die durch den Längsschlitz in den Magazinkasten (1) einfahrbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65H 49/38**

IPC 8 full level  
**B65H 49/38** (2006.01); **B65H 67/06** (2006.01); **D01H 9/04** (2006.01); **D01H 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65H 67/067** (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 1813109 B2 19730614  
• [A] FR 1576462 A 19690801  
• [AD] DE 2528222 C2 19831013

Cited by  
DE102007026274A1; CN111746922A; EP3006384A1; CN105502094A

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0429806 A1 19910605**; DE 3939594 A1 19910606; JP H03177274 A 19910801

DOCDB simple family (application)  
**EP 90119296 A 19901008**; DE 3939594 A 19891130; JP 31820990 A 19901126