

Title (en)  
PLUG APPLICATOR AND AUXILIARY EQUIPMENT.

Title (de)  
ANBRINGVORRICHTUNG FÜR STOPFEN UND HILFSAUSRÜSTUNG.

Title (fr)  
APPLICATEUR DE BOUCHONS ET EQUIPEMENT AUXILIAIRE.

Publication  
**EP 0218627 A1 19870422 (EN)**

Application  
**EP 86902075 A 19860317**

Priority  
SE 8501319 A 19850319

Abstract (en)  
[origin: WO8605443A1] A plug applicator (10) intended for the application of plugs (14) into the two end openings of tubular sleeves (12), said sleeves being intended for use as cores onto which paper webs are wound in paper mills. Fork-shaped means (30) are arranged to retain said tubular sleeves (12) in positions opposite plug collector means (50) positioned at either end of the tubular sleeve (12). Each one of the two plugs (14) is pushed into the respective tubular sleeve opening by means of its respective plunger (60), said plungers provided on carriages (58) which are arranged for coordinate movements in the lengthwise direction of the tubular sleeve. The fork-shaped means (30) are operable between a tubular sleeve reception position, a plug application position and a tubular sleeve dispensing position. The invention also concerns auxiliary equipment for the plug applicator.

Abstract (fr)  
Applicateur de bouchons (10) destiné à l'application de bouchons (14) dans les deux ouvertures d'extrémité de manchons tubulaires (12), ces manchons étant utilisés comme noyaux sur lesquels des bandes de papier sont enroulées dans les usines de papeterie. Des organes fourchus (30) retiennent les manchons tubulaires (12) dans des positions opposées aux organes collecteurs de bouchons (50) positionnés à chaque extrémité du manchon tubulaire (12). Chacun des deux bouchons (14) est poussé dans l'ouverture respective du manchon tubulaire à l'aide de son plongeur respectif (60), les plongeurs étant montés sur des chariots (58) exécutant des mouvements coordonnés dans le sens de la longueur du manchon tubulaire. Les organes fourchus (30) se déplacent entre une position de réception des manchons tubulaires, une position d'application de bouchons et une position de débitage des manchons tubulaires. L'invention se rapporte également à un équipement auxiliaire pour l'applicateur de bouchons.

IPC 1-7  
**B31B 17/74**

IPC 8 full level  
**B23P 21/00** (2006.01); **B31B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B31B 50/00** (2017.07 - EP); **B31D 5/02** (2013.01 - EP US); **B31B 2105/0022** (2017.07 - EP)

Citation (search report)  
See references of WO 8605443A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8605443 A1 19860925**; AU 5628786 A 19861013; EP 0218627 A1 19870422; JP S62502740 A 19871022; SE 447809 B 19861215; SE 8501319 D0 19850319; SE 8501319 L 19860920

DOCDB simple family (application)  
**SE 8600115 W 19860317**; AU 5628786 A 19860317; EP 86902075 A 19860317; JP 50188486 A 19860317; SE 8501319 A 19850319