

Title (en)

Process and device for cleaning films.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Filmen.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour le nettoyage de films.

Publication

**EP 0000064 A1 19781220 (DE)**

Application

**EP 78100112 A 19780606**

Priority

DE 2726251 A 19770610

Abstract (en)

For the continuous cleaning of dirt particles, especially dust particles, off the surface of films, the film (3) is contacted with a moving adhesive tape (1,2) which picks up and removes the dirt particles. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Verfahren und einer Vorrichtung zum Bündeln von Stangen, Rohren, Profilen und anderen länglichen Gegenständen zum Zwecke der Verpackung werden die vorgebündelten Stangen (1) durch gespreizte Ringe (33) aus federelastischem Material hindurchgeführt und diese in vorbestimmten Abständen auf die Bündel aufgeschoben, wonach die Ringe (33) die einzelnen Stangen (1) in ihrer Lage im Bündel fixieren.

IPC 1-7

**G03D 15/00**

IPC 8 full level

**G03B 27/62** (2006.01); **B08B 7/00** (2006.01); **B08B 11/00** (2006.01); **G03D 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B08B 7/0028** (2013.01); **G03D 15/00** (2013.01)

Citation (search report)

- US 3778139 A 19731211 - KELLY J
- US 1389082 A 19210830 - ALBERT TEITEL
- [A] US 4009047 A 19770222 - LINDSAY THOMAS W
- [A] DE 964830 C 19570529 - ERICH HAUSDORF
- [AD] DE 2154460 A1 19720510
- [AD] DE 1267978 B 19680509 - VIRGINIO STELLA, et al

Cited by

CN114632749A; EP1103854A1; FR2801687A1; US6359675B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH FR GB

DOCDB simple family (publication)

**DE 2726251 B1 19781005; DE 2726251 C2 19790613**; AT A410778 A 19800215; EP 0000064 A1 19781220; JP S544472 A 19790113

DOCDB simple family (application)

**DE 2726251 A 19770610**; AT 410778 A 19780606; EP 78100112 A 19780606; JP 6930178 A 19780608