

Title (en)
Method for cleaning stamping tools for adhesive products

Title (de)
Verfahren zur Reinigung von Stanzwerkzeugen für Klebprodukte

Title (fr)
Procédé de nettoyage d'outils d'estampillage pour produits adhésifs

Publication
EP 2172280 A2 20100407 (DE)

Application
EP 09161772 A 20090603

Priority
DE 102008028428 A 20080617

Abstract (en)
The cleaning device (100) has a cleaning band (11), which is designed as adhesive band. The adhesive band is provided with an adhesive layer on a sticking side aligned to a punching cylinder (10). The sticking side of the adhesive band acts on the punching cylinder for cleaning it. An independent claim is included for an automatic method for cleaning a punching cylinder of a production line for labels or other blanks with a self-adhesive layer.

Abstract (de)
Mit einer Vorrichtung (100) sollen eine manuelle Reinigung und eine hierfür erforderliche Demontage eines Stanzwerkzeuges einer Etiketten- oder Stanzlingfertigungsstrecke entfallen. Dies wird durch ein Reinigungsband (11), das als Klebeband (12) ausgeführt ist, wobei das Klebeband (12) mit einer haftenden Schicht (14) auf einer zum Stanzwerkzeug (10) gerichteten Klebeseite (15) versehen ist, und wobei die Klebeseite (15) des Klebebandes (12) auf das Stanzwerkzeug (10) einwirkt, um diesen zu reinigen, erreicht.

IPC 8 full level
B08B 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 7/0028 (2013.01)

Cited by
CN108380594A; CN111438100A; CN111495821A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 102008028428 A1 20091224; EP 2172280 A2 20100407; EP 2172280 A3 20110720; EP 2172280 B1 20121107

DOCDB simple family (application)
DE 102008028428 A 20080617; EP 09161772 A 20090603