

Title (en)

CUTTING CLEAT FOR PAPER-CUTTING MACHINES.

Title (de)

SCHNEIDLEISTE FÜR PAPIERSCHNEIDMASCHINEN.

Title (fr)

BAGUETTE DE COUPE POUR COUPE-PAPIER.

Publication

EP 0344241 A1 19891206 (DE)

Application

EP 88909194 A 19881103

Priority

CH 452887 A 19871120

Abstract (en)

[origin: WO8905219A1] A plastic cleat prevents damage to a table top by ensuring that the blade does not cut into the table top but into the cleat. The cleat, which consists of a thin plastic strip or plastic sheet with a tubular shoulder, overcomes various drawbacks of existing cutting cleats while offering a number of advantages, for example greater precision, simpler manufacture without subsequent machining, lower material costs, easier storage and lower production costs.

Abstract (de)

Bei der vorliegenden Erfindung handelt es sich um eine Kunststoffleiste, welche zur Schonung der Tischplatte von Papierschneidmaschinen verwendet wird, indem dafür gesorgt wird, dass das Messer nicht in die Tischplatte sondern in diese Kunststoffleiste schneidet. Bei dieser Erfindung, welche aus einer dünnen Kunststoffleiste oder -folie mit einem schlauchähnlichen Ansatz besteht, ist es gelungen, verschiedene Nachteile einer bereits bestehenden Schneidleiste zu beheben und gleichzeitig diverse Vorteile zu erzielen, wie z.B. grösere Massgenauigkeit, einfachere Herstellung ohne Nachbearbeitung, Verwendung von weniger Material, verinfachte Lagerhaltung und kleinere Herstellungskosten. Abstract A plastic cleat prevents damage to a table top by ensuring that the blade does not cut into the table top but into the cleat. The cleat, which consists of a thin plastic strip or plastic sheet with a tubular shoulder, overcomes various drawbacks of existing cutting cleats while offering a number of advantages, for example greater precision, simpler manufacture without subsequent machining, lower materials costs, easier storage and lower production costs.

Abstract (fr)

La baguette en matière synthétique est utilisée pour protéger le dessus d'une table en prévoyant que le couteau n'entre pas en contact avec le dessus de la table, mais avec la baguette. Cette baguette est très mince et comprend un appendice tubulaire. Elle ne présente pas les inconvénients des baguettes connues et a comme avantage de garantir une plus grande précision, une fabrication plus simple sans travaux de finition, une diminution de la matière première utilisée, un entreposage simplifié et des coûts de fabrication plus bas.

IPC 1-7

B26D 7/00; B26D 7/20

IPC 8 full level

B26D 7/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B26D 7/20 (2013.01 - EP US); **Y10T 83/9309** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/9461** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8905219A1

Cited by

DE4042064A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8905219 A1 19890615; CH 673805 A5 19900412; EP 0344241 A1 19891206; EP 0344241 B1 19910417; ES 2011703 A6 19900201; JP H02502527 A 19900816; US 5121664 A 19920616

DOCDB simple family (application)

CH 8800202 W 19881103; CH 452887 A 19871120; EP 88909194 A 19881103; ES 8803521 A 19881118; JP 50838688 A 19881103; US 62869890 A 19901214