

Title (en)

CUTTING POST POST FOR MOUNTING ON A CUTTER DEVICE AND CUTTER DEVICE COMPRISING THE SAME CUTTING POST

Title (de)

SCHNEIDPFOSTEN ZUR MONTAGE AN EINER SCHNEIDVORRICHTUNG UND SCHNEIDVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN SCHNEIDPFOSTEN

Title (fr)

MONTANT DE COUPE DESTINÉ À ÊTRE MONTÉ SUR UN DISPOSITIF DE COUPE ET DISPOSITIF DE COUPE POURVU D'UN TEL MONTANT DE COUPE

Publication

EP 3546161 A1 20191002 (DE)

Application

EP 18164716 A 20180328

Priority

EP 18164716 A 20180328

Abstract (en)

[origin: US2019299481A1] The invention is directed to a cutting post for mounting on a cutting apparatus and to the cutting apparatus. The cutting apparatus has at least one cutting blade and at least one cutting post. The cutting post includes at least one receptacle for the cutting blade and at least one cutting element having a cutting edge arranged at the head end of the cutting post. The cutting blade has a cutting blade edge and is held in the receptacle of the cutting post. The cutting blade edge of the cutting blade and the cutting edge of the cutting element of the cutting post conjointly form a continuous cutting contour.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Schneidpfosten zur Montage an einer Schneidvorrichtung sowie eine Schneidvorrichtung mit mindestens einem Schneidmesser (4) und mit mindestens einem Schneidpfosten (2). Der Schneidpfosten (2) umfasst mindestens eine Aufnahme (11) für ein Schneidmesser (4) und mindestens ein am Kopfende (8) angeordnetes Schneidelement (12) mit einer Schneidkante (13). Das mindestens eine Schneidmesser (4) weist eine Schneidmesserkernte (15) auf und ist in der Aufnahme (2) des mindestens einen Schneidpfostens (2) gehalten. Die Schneidmesserkernte (15) des Schneidmessers (4) und die Schneidmesserkernte (13) des Schneidelementes (12) des Schneidpfostens (2) bilden eine durchgehende Schneidkontur (16).

IPC 8 full level

B26D 1/06 (2006.01); **B26D 1/00** (2006.01); **B26D 7/26** (2006.01); **B26F 1/44** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

B26D 1/0006 (2013.01 - US); **B26D 7/2614** (2013.01 - CN EP US); **B26F 1/44** (2013.01 - EP US); **B65B 61/06** (2013.01 - CN US); **B26D 2001/0033** (2013.01 - EP US); **B26D 2001/0053** (2013.01 - EP US); **B26D 2001/006** (2013.01 - EP US); **B26F 2001/4463** (2013.01 - EP US); **B26F 2001/4481** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] US 3263547 A 19660802 - PFAFF SR ALAN R, et al
- [XAI] JP S5545483 U 19800325
- [A] EP 2842704 A1 20150304 - TOTANI CORP [JP]

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3546161 A1 20191002; **EP 3546161 B1 20221123**; CN 110315593 A 20191011; CN 110315593 B 20220308; PL 3546161 T3 20230508; US 10850420 B2 20201201; US 2019299481 A1 20191003

DOCDB simple family (application)

EP 18164716 A 20180328; CN 201910243494 A 20190328; PL 18164716 T 20180328; US 201916360845 A 20190321