

Title (en)
Cutting tool to cut labels

Title (de)
Schneidwerkzeug zum Schneiden von Etiketten

Title (fr)
Outil de coupe destiné à la coupe d'étiquettes

Publication
EP 2067701 A1 20090610 (DE)

Application
EP 08170412 A 20081202

Priority
DE 102007058816 A 20071205

Abstract (en)
The tool (1) has a housing (2) arranged at a rotation axle (X) in a rotatable manner, and a cutting element (4) arranged at the housing. The cutting element has a cutting edge (6) extending in a direction parallel to the rotation axle. The cutting element is arranged in the housing in a detachable manner. The cutting element is movably arranged opposite to the housing. A spring body (10) provides a movement of the cutting element in a radial direction (R) of the housing. The spring body is arranged in a direction of the rotation axle between two end sections of the cutting element.

Abstract (de)
Ein Schneidwerkzeug (1), insbesondere zum Schneiden von Etiketten mit einem um eine Drehachse (X) drehbar angeordneten Gehäuse (2) und einem an diesem Gehäuse (2) angeordneten Schneidelement (4), wobei dieses Schneidelement (4) eine Schneidkante (6) aufweist, die sich im Wesentlichen in einer zu der Drehachse (X) parallelen Richtung erstreckt und wobei dieses Schneidelement (4) lösbar an dem Gehäuse (2) angeordnet ist. Erfindungsgemäß ist das Schneidelement (4) beweglich dem Gehäuse (2) angeordnet, und ein erster Federungskörper (10) ist vorgesehen, der eine Bewegung des Schneidelements (4) in einer radialen Richtung (R) des Gehäuses (2) federt.

IPC 8 full level
B65C 9/18 (2006.01); **B26D 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26D 7/2628 (2013.01 - EP US); **B65C 9/1803** (2013.01 - EP US); **B26D 1/405** (2013.01 - EP US); **B26D 2007/2685** (2013.01 - EP US); **B65C 2009/1838** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/4812** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 4209752 C2 20000525 - SISPRINT S L [ES]
• DE 202006015561 U1 20061221 - UNGERECHTS KONSTRUKTIONEN E K [DE]
• US 2002029677 A1 20020314 - KNEPPE GUNTER [DE], et al
• EP 0911125 A1 19990428 - SCHLOEMANN SIEMAG AG [DE]
• US 2002184985 A1 20021212 - ISHIBUCHI HIROSHI [JP], et al

Citation (search report)
• [X] US 2002029677 A1 20020314 - KNEPPE GUNTER [DE], et al
• [X] EP 0911125 A1 19990428 - SCHLOEMANN SIEMAG AG [DE]
• [XY] DE 202006015561 U1 20061221 - UNGERECHTS KONSTRUKTIONEN E K [DE]
• [Y] DE 9404496 U1 19940526 - GOEBEL GMBH MASCHF [DE]
• [X] US 2002184985 A1 20021212 - ISHIBUCHI HIROSHI [JP], et al
• [X] DE 9204602 U1 19920604
• [X] WO 0100518 A1 20010104 - PROCTER & GAMBLE [US]

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2067701 A1 20090610; **EP 2067701 B1 20111116**; CN 101450488 A 20090610; CN 101450488 B 20121031;
DE 102007058816 A1 20090610; JP 2009137005 A 20090625; JP 5462475 B2 20140402; US 2009145276 A1 20090611

DOCDB simple family (application)
EP 08170412 A 20081202; CN 200810183656 A 20081203; DE 102007058816 A 20071205; JP 2008308046 A 20081202;
US 32710108 A 20081203