

Title (en)
Cutting tool

Title (de)
Ablängwerkzeug

Title (fr)
Outil de coupe à longueur

Publication
EP 2813333 A1 20141217 (DE)

Application
EP 14001834 A 20140527

Priority
DE 102013009806 A 20130612

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Ablängwerkzeug (10) zum Abschneiden eines vor eine Werkstückplatte (80) frei vorstehenden Abschnittes eines Umleimerbandes (70), das an einer Stirnseite (85) der Werkstückplatte (80) befestigt ist, wobei das Ablängwerkzeug (10) eine Nebenseiten-Anschlagfläche (13, 14) zum Abstützen an einer sich neben der Stirnseite (85) erstreckenden Nebenseite der Werkstückplatte (80) aufweist, wobei das Ablängwerkzeug (10) ein an einem Basiskörper (15) angeordnetes erstes Schneidwerkzeug (21) und ein zweites, zu dem ersten Schneidwerkzeug beweglich gelagertes Schneidwerkzeug (22) aufweist, die miteinander in einen Schneideingriff zum Schneiden des Umleimerbandes (70) gebracht werden können, wobei das Ablängwerkzeug (10) mindestens einen Stirnseitenanschlagkörper (46) zum stirnseitigen Abstützen aufweist, und wobei das Ablängwerkzeug zum Ablängen des Umleimerbandes (70) an einer Kante zwischen der das Umleimerband (70) tragenden Stirnseite (85) und einer freien Stirnseite der Werkstückplatte (80) eine Kanten-Seitenanschlaghalterung (47) aufweist. Bei dem Ablängwerkzeug ist vorgesehen, es zum Ablängen des Umleimerbandes (70) zur späteren Befestigung an einem noch freien Stirnseitenabschnitt derselben Stirnseite, vor die das Umleimerband (70) vorsteht, eine Stoß-Seitenanschlaghalterung (52) aufweist, und dass der Stirnseitenanschlagkörper (46) wahlweise an der Stoß-Seitenanschlaghalterung (52) oder der Kanten-Seitenanschlaghalterung (47) montierbar ist und/oder an der Seitenanschlaghalterung, an der er angeordnet ist, zwischen einer vor die Nebenseiten-Anschlagfläche (13) zu der Stirnseite der Werkstückplatte (80) vorstehenden Arbeitsstellung (A) und einer nicht vor die Nebenseiten-Anschlagfläche (13) zu der Werkstückplatte (80) vorstehenden Ruhestellung (R) verstellbar ist.

IPC 8 full level
B27D 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B27D 5/003 (2013.01); **B27D 5/006** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1854602 B1 20100825 - REHAU AG & CO [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 202012011339 U1 20121218 - LIN CHIN CHI [TW]
• [A] US 2013098502 A1 20130425 - LIN CHIN-CHI [TW]
• [A] EP 1785243 A1 20070516 - SCM GROUP SPA [IT]

Cited by
IT201700094184A1

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 2813333 A1 20141217; **EP 2813333 B1 20160720**; DE 102013009806 A1 20141218; ES 2589559 T3 20161115

DOCDB simple family (application)
EP 14001834 A 20140527; DE 102013009806 A 20130612; ES 14001834 T 20140527