

Title (en)
Blade head for a production cutting machine

Title (de)
Messerkopf für eine Produktschneidemaschine

Title (fr)
Tête porte-lame pour découpeuse de produits

Publication
EP 2546034 A1 20130116 (DE)

Application
EP 12004843 A 20120629

Priority
DE 202011103095 U 20110712

Abstract (en)
The cutter head has a main blade (4), which has a bottom-side edge for interaction with a cutting good bearing (1) designed as a counter knife. Two cutting directions (S1,S2) are aligned to interact at an acute angle as compared with the cutting good bearing. A vertical curve is formed for a support (9) in the latter cutting direction.

Abstract (de)
Messerkopf für eine Produktschneidemaschine mit einem Hauptmesser (4), das eine unterseitige Schneide zum Zusammenwirken mit einer Schneidgutauflage (1) als ein erstes Gegenmesser aufweist und in einer ersten Schneidrichtung (S1) hin und her bewegbar ist, und mehreren Quermessern (5) mit quer zur Schneide des Hauptmessers (4) schneidenden Schneiden, die in einer zweiten Schneidrichtung (S2) hin und her bewegbar sind, wobei gegenüber der Schneidgutauflage (1) die erste (S1) und die zweite (S2) Schneidrichtung derart ausgerichtet sind, dass diese sich unter einem spitzen Winkel (\pm) schneiden.

IPC 8 full level
B26D 1/09 (2006.01); **B26D 3/20** (2006.01); **B26D 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 1/09 (2013.01); **B26D 3/20** (2013.01); **B26D 7/2628** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1346802 B1 20060726 - MAGURIT GEFRIERSCHNEIDER GMBH [DE]

Citation (search report)
• [AD] EP 1346802 B1 20060726 - MAGURIT GEFRIERSCHNEIDER GMBH [DE]
• [A] DE 2605234 A1 19770825 - MAGURIT GUSTAV RITTERSHAUS FA

Cited by
DE102015000983A1; DE102015000983B4

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)
DE 202011103095 U1 20111116; EP 2546034 A1 20130116; EP 2546034 B1 20140108; ES 2450055 T3 20140321

DOCDB simple family (application)
DE 202011103095 U 20110712; EP 12004843 A 20120629; ES 12004843 T 20120629