

Title (en)  
Slide rail guide for a cutting machine

Title (de)  
Gleitstangenführung für Schneidmaschine

Title (fr)  
Guidage de barre coulissante pour machine de coupe

Publication  
**EP 2072196 A1 20090624 (DE)**

Application  
**EP 08105724 A 20081103**

Priority  
DE 102007061169 A 20071217

Abstract (en)  
An enclosure (1) for blades has an enclosure frame (6) for clamping the blades and a holder frame (7) for releasable linkage of the enclosure for blades to a feeder area on a foodstuff machine. The enclosure frame is placed in bores of bearings (9) in the holder frame so as to slide with sliding rods (8). The outer surface area of each sliding rod is formed in sections by a bearing bush (10) fitted so that only the bearing bushes of the sliding rods make contact with inner surface areas of the bores of bearings.

Abstract (de)  
Eine Maschine zum Schneiden von Lebensmitteln in Scheiben, Streifen oder Würfel, mit einem Zuführbereich von dem aus das Lebensmittel mittels einer Vorschubeinrichtung auf eine Schneideinrichtung zu förderbar ist, die mindestens ein linear oszillierend bewegbares Messergatter (1, 2) mit einer Mehrzahl von langgestreckten parallel mit Abstand zueinander angeordneten Gattermessern (5) aufweist, wobei das mindestens eine Messergatter (1, 2) einen Gatterrahmen (6) zur Einspannung der Gattermesser (5) und einen Halterahmen (7) zur lösbaren Verbindung des Messergatters (1, 2) mit dem Zuführbereich der Maschine aufweist und wobei der Gatterrahmen (6) mit Gleitstangen (8) gleitend in Lagerbohrungen (9) in dem Halterahmen gelagert ist, soll Gleitstangen (8) aufweisen, bei denen die äußere Mantelfläche jeder Gleitstange (8) zumindest abschnittsweise von mindestens einer so angeordneten Lagerbuchse (10) gebildet ist, dass bei der oszillierenden Bewegung der Gleitstangen (8) lediglich deren Lagerbuchsen (10) mit der jeweiligen inneren Mantelfläche der Lagerbohrungen (9) des Halterahmens (7) in Kontakt kommen.

IPC 8 full level  
**B26D 3/18** (2006.01); **B26D 3/20** (2006.01); **F16C 29/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B26D 1/553** (2013.01); **B26D 3/18** (2013.01); **B26D 3/20** (2013.01); **B26D 7/2614** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 1247572 B 19670817 - ERNST HOLZ  
• DE 29823832 U1 19991216 - HOLZ ACHIM [DE]

Citation (search report)  
• [DA] DE 29823832 U1 19991216 - HOLZ ACHIM [DE]  
• [DA] DE 1247572 B 19670817 - ERNST HOLZ

Cited by  
EP3733365A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2072196 A1 20090624**; **EP 2072196 B1 20100317**; AT E461020 T1 20100415; DE 102007061169 B3 20090122; DE 502008000449 D1 20100429; DK 2072196 T3 20100531; ES 2341191 T3 20100616

DOCDB simple family (application)  
**EP 08105724 A 20081103**; AT 08105724 T 20081103; DE 102007061169 A 20071217; DE 502008000449 T 20081103; DK 08105724 T 20081103; ES 08105724 T 20081103