

Title (en)

Cutting device consisting of blade carrying frames for cutting bacon, meat, sausages or similar products.

Title (de)

Schneidvorrichtung, bestehend aus Messerrahmen mit Messern, zum Schneiden von Speck, Fleisch, Wurst und dergleichen Waren.

Title (fr)

Dispositif de coupe comprenant des cadres supportant des couteaux pour couper du lard, de la viande, des saucisses ou des produits similaires.

Publication

EP 0531649 A1 19930317 (DE)

Application

EP 92111512 A 19920707

Priority

DE 4124784 A 19910726

Abstract (en)

In order to compensate for the displacement force resulting from movement of the blades in a cutting device which consists of groups of blades, it is proposed, in the case of a cutting device which is provided with two groups of blades and in which the groups of blades can be moved in opposite directions, that the longer blades (11) of one group be guided in slots (14) in transverse lengths (4) of a clamping frame (1) of the shorter blades (8) of the other group. The group of longer blades (11) can be arranged in the same plane as the group of shorter blades (8) via the slots (14) provided in the transverse lengths (4) of the clamping frame (1) of the shorter blades (8), without the groups of blades driven in opposite directions or their clamping frames impeding one another. <IMAGE>

Abstract (de)

Um bei einer aus Messergruppen bestehenden Schneidvorrichtung die aus der Bewegung der Messer resultierende Verschiebekraft zu kompensieren, wird für ein mit zwei Messergruppen versehene Schneidvorrichtung, bei der die Messergruppen gegenläufig bewegbar sind, vorgeschlagen, die längeren Messer (11) der einen Gruppe in Schlitz (14) von Querschenkeln (4) eines Spannrahmens (1) der kürzeren Messer (8) der anderen Gruppe zu führen. Durch die in den Querschenkeln (4) des Spannrahmens (1) der kürzeren Messer (8) vorgesehenen Schlitz (14) kann die Gruppe der längeren Messer (11) in der gleichen Ebene der Gruppe der kürzeren Messer (8) angeordnet werden, ohne daß sich die gegenläufig angetriebenen Messergruppen oder ihre Spannrahmen behindern. <IMAGE>

IPC 1-7

B26D 1/11

IPC 8 full level

B26D 1/11 (2006.01); **B26D 1/553** (2006.01); **B26D 3/20** (2006.01); **B26D 7/00** (2006.01); **B26D 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 1/11 (2013.01); **B26D 1/553** (2013.01); **B26D 3/20** (2013.01); **B26D 7/0006** (2013.01); **B26D 7/2614** (2013.01)

Citation (search report)

- AU 455095 A
- US 3463211 A 19690826 - HOLZ ERNST

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0531649 A1 19930317; **EP 0531649 B1 19960327**; AT E135947 T1 19960415; DE 4222198 A1 19930128; DE 4222198 C2 19950706; DE 59205824 D1 19960502; ES 2087354 T3 19960716

DOCDB simple family (application)

EP 92111512 A 19920707; AT 92111512 T 19920707; DE 4222198 A 19920707; DE 59205824 T 19920707; ES 92111512 T 19920707