

Title (en)

Apparatus for feeding edible products to a cutting device and cutting device for edible products

Title (de)

Vorrichtung zur Zuführung von Lebensmitteln zu einer Schneideinrichtung und Schneidmaschine für Lebensmittel

Title (fr)

Dispositif pour alimenter une machine de coupe avec des produits alimentaires ainsi que machine de coupe de produits alimentaires

Publication

EP 1378329 A2 20040107 (DE)

Application

EP 03015162 A 20030704

Priority

DE 20210501 U 20020706

Abstract (en)

At least one additional conveyor part (8) with a profiling (9) is provided in between the conveyor belt (5) and cutting device (3). The profiling is designed to make the additional conveyor part penetrate into the foodstuff (2). The conveyor device (4) uses at least one endless conveyor belt to supply a foodstuff to a cutting device, where it is preferably cut into cubes or strips. An Independent claim is also included for a cutting machine (1) with a cutting device and the above conveyor device.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Zuführung von Lebensmitteln (2) zu einer Schneideinrichtung (3), insbesondere zum Schneiden in Streifen- oder Würfelform, weist wenigstens ein umlaufendes Förderband (5) auf, auf welchem das Lebensmittel (2) angeordnet ist. In Förderrichtung des Lebensmittels (2) zwischen dem Förderband (5) und der Schneideinrichtung (3) sind ein oder mehrere zusätzliche Förderelemente (8) angeordnet, welche eine Profilierung (9) aufweisen, die dazu geeignet ist, das zusätzliche Förderelement (8) in das Lebensmittel (2) eindringen zu lassen. <IMAGE>

IPC 1-7

B26D 7/06

IPC 8 full level

B26D 7/02 (2006.01); **B26D 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 7/02 (2013.01); **B26D 7/0625** (2013.01)

Cited by

CN109571612A; US8408109B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 20210501 U1 20020905; EP 1378329 A2 20040107; EP 1378329 A3 20050316

DOCDB simple family (application)

DE 20210501 U 20020706; EP 03015162 A 20030704