

Title (en)

Paper feed mechanism for a slicer.

Title (de)

Papiervorschubeinrichtung für eine Maschine zum Schneiden von Schneidgutriegeln.

Title (fr)

Mécanisme d'alimentation de papier pour trancheuse.

Publication

**EP 0251337 A2 19880107 (DE)**

Application

**EP 87110173 A 19830923**

Priority

DE 3239178 A 19821022

Abstract (en)

[origin: US4583435A] A machine for slicing slabs of cheese, sausage or the like comprises a feeding mechanism which supports the slab, feeds it intermittently at an inclination to the horizontal and includes a slab-supporting conveyor belt and gripping claws for holding the back of the slab. The conveyor belt runs over freely rotatable direction-changing rollers and on both sides of the conveyor belt parallel to the upper run thereof and displaceable above same the gripping claws are secured on parallel shafts which are provided with pivoting drives and are mounted in support members to be projectable above the upper run and retractable therefrom. The support members are provided with drives for stepwise advance with fast forward and reverse gears. A mechanism for catching the slices is disposed below the front end of the conveyor belt.

Abstract (de)

Eine Papiervorschubeinrichtung für eine Maschine zum Schneiden von Schneidgutriegeln, wie Käse- und Wurstriegel oder dergleichen, besitzt eine den Schneidgutriegel abstützende und intermittierend jeweilsum die Dicke der abgeschnittenen Scheiben voranbewegende Transporteinrichtung, die aus einem den Schneidgutriegel abstützenden Förderband und einer diesen haltenden Einrichtung besteht. Vor dem vorderen Ende der Förderbandes ist ein Kreismesser angeordnet, das mit einem dieses in Querrichtung verschiebenden Antrieb versehen ist. Damit in einfacher Weise das Einschieben von Trennzetteln zwischen die einzelnen gestapelten Schnittgutscheiben möglich ist, ist unterhalb des Förderbandes ein intermittierend angetriebenes Vorzugswalzenpaar (48, 51) für eine von einer Vorratsrolle (39) abgezogene Papierbahn (40) angeordnet, deren Vorschubbahn im Bereich der unteren Kante der Vorderseite des auf dem Förderband (11) liegenden Schneidgutriegels liegt.

IPC 1-7

**B26D 7/00**; **B65H 20/04**

IPC 8 full level

**B26D 3/28** (2006.01); **B26D 7/01** (2006.01); **B26D 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B26D 7/01** (2013.01 - EP US); **B26D 7/0608** (2013.01 - EP US); **B26D 7/325** (2013.01 - EP US); **B26D 2007/011** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/2046** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4632** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/654** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/6571** (2015.04 - EP US)

Cited by

DE10153755A1; EP2605971A4; EP3095566A1; GB2279236A; GB2279236B; EP3424334A1; EP3424333A1; US10703001B2; US10829335B2; US9044872B2; US10124506B2; US10780603B2; US11338462B2; EP3424334B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0251337 A2 19880107**; **EP 0251337 A3 19880518**; **EP 0251337 B1 19910130**; AT 394153 B 19920210; AT A348383 A 19910815; DE 3239178 A1 19840426; DE 3239178 C2 19881103; DK 485283 A 19840423; DK 485283 D0 19831021; EP 0107056 A2 19840502; EP 0107056 A3 19860716; JP H0558873 B2 19930827; JP S5993297 A 19840529; US 4583435 A 19860422; US 4644729 A 19870224

DOCDB simple family (application)

**EP 87110173 A 19830923**; AT 348383 A 19830930; DE 3239178 A 19821022; DK 485283 A 19831021; EP 83109502 A 19830923; JP 19747683 A 19831021; US 53783983 A 19830930; US 78027785 A 19850926