

Title (en)

Slicer comprising integrated knob and switch

Title (de)

Aufschnittschneidemaschine mit zusammengefasstem Drehknopf und Schalter

Title (fr)

Trancheuse ayant une poignée rotative et un interrupteur intégrés

Publication

EP 1527855 A2 20050504 (DE)

Application

EP 04105444 A 20041101

Priority

AT 17312003 A 20031031

Abstract (en)

The slicing machine has an electrically driven circular cutter (3), an adjustable stop plate (11) and a carriage (2). It has a turning knob (14) on a control head (12) which can be operated by one hand, and is mounted on a console (13). The cutting cycle of the carriage is activated by a turning ring (15), which can be turned in either direction against a spring.

Abstract (de)

Eine Aufschnittschneidemaschine mit einem elektrisch angetriebenen Kreismesser (3), einer verstellbaren Anschlagplatte (11) und einem elektromotorisch verfahrbaren Schnittgutwagen (2) weist auf einem einhandbetätigbaren Steuerkopf (12) an einer Konsole (13) einen Drehknopf (14) zur Schnittstärkeneinstellung und zum Einschalten des Kreismesserantriebes sowie einen Tastschalter, vorzugsweise einen Drehring (15), auf, mit dem ein Schneidezyklus des Schnittgutwagens (2) aktivierbar ist. Der Drehring (15) kann aus einer Grundstellung in beide Drehrichtungen gegen Federkraft gedreht werden. Eine rückstellende Taststellung in einer Drehrichtung schaltet die Schneidezyklen ein, solange der Drehring (15) in der Drehstellung gehalten wird. In der anderen Drehrichtung rastet ein Schalter (19) für Dauerbetrieb oder Automatikbetrieb oder zum Abarbeiten eines Programms einer programmgesteuerten Ablegeeinrichtung ein. Am Steuerkopf (12) bzw. an der Konsole (13) ist ferner ein Stellschalter, insbesondere ein Einstellrad (21), zur Vorwahl der Zeitdauer eines Schneidezyklus oder eines Zeitintervalls zwischen den Schneidezyklen vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7

B26D 7/00

IPC 8 full level

B26D 5/00 (2006.01); **B26D 7/00** (2006.01); **B26D 1/143** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B26D 5/00 (2013.01 - EP US); **B26D 1/143** (2013.01 - EP US); **B26D 7/0616** (2013.01 - EP US); **B26D 2210/02** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/7734** (2015.04 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1527855 A2 20050504; **EP 1527855 A3 20050720**; **EP 1527855 B1 20070110**; AT 500270 A1 20051115; AT 500270 B1 20061015; DE 502004002607 D1 20070222; US 2005092153 A1 20050505

DOCDB simple family (application)

EP 04105444 A 20041101; AT 17312003 A 20031031; DE 502004002607 T 20041101; US 97986304 A 20041101