

Title (en)
Method and apparatus for feeding an article

Title (de)
Verfahren und Vorrichtung zum Transport eines Gegenstandes

Title (fr)
Procédé et appareil pour le transport d'un objet

Publication
EP 0930137 A2 19990721 (DE)

Application
EP 98123379 A 19981208

Priority
DE 19801782 A 19980119

Abstract (en)
The cheese or a similar flexible item (11) to be cut is transported to the cutting device (13) on a conveyor belt (15) or on rolls which are accelerated or slowed down in speed as needed. To prevent the item (11) from unwanted movement on the transport device (15) it is held in position by a belt moving on rolls (29,30,33,34) from above and pushed by a rectangular pushing plate (26) from the back. Both units (26,29) are controlled by an electrical drive (24) and can be adjusted and operated individually. An Independent claim is included for a device for transporting such items.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Transport eines auf einer Auflagefläche (15) aufliegenden Gegenstands (11) in Richtung einer Bearbeitungseinrichtung (13), bei dem zumindest zeitweise ein Schieber (26) an der Rückseite des Gegenstands (11) angeordnet und synchron zu der Transportbewegung des Gegenstands bewegt wird. Ein ebenfalls synchron zu der Transportbewegung des Gegenstands und in Richtung dieser Transportbewegung angetriebenen Niederhalter (29) greift an der Oberseite des Gegenstands (11) an. Die Erfindung betrifft auch eine Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens. <IMAGE>

IPC 1-7
B26D 7/06

IPC 8 full level
B26D 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 7/0608 (2013.01); **B26D 7/0625** (2013.01); **B26D 7/0683** (2013.01)

Cited by
EP3095566A1; CN109318275A; DE102008020246A1; CN103086146A; CN118003401A; EP1995026A1; EP2754540A1; US9597812B2; US10807266B2; US9272428B2; DE102015107716A1; US10751899B2; EP2844440B1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE DK FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0930137 A2 19990721; **EP 0930137 A3 20021023**; **EP 0930137 B1 20050817**; AT E302098 T1 20050915; DE 19801782 A1 19990722; DE 59813006 D1 20050922; DK 0930137 T3 20050919

DOCDB simple family (application)
EP 98123379 A 19981208; AT 98123379 T 19981208; DE 19801782 A 19980119; DE 59813006 T 19981208; DK 98123379 T 19981208