

Title (en)

Device and method to dispose sliced food products onto a transport means

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Ablegen von aufgeschnittenen Lebensmittelprodukten auf einem Transportmittel

Title (fr)

Dispositif et méthode pour déposer des produits alimentaires découpés en tranches sur un moyen de transport

Publication

EP 0776740 A1 19970604 (DE)

Application

EP 96119111 A 19961128

Priority

DE 19544764 A 19951130

Abstract (en)

The conveyor arrangement (8), driven in the opposite direction to the transportation unit, is located in the area of the product fall line. The conveyor is located in the product fall line in such a way that one area exclusively, especially the area (13a) of the falling down product (13) lying forward in the transporting direction, is covered by the conveyor. The conveyor is a belt conveyor, especially as a knife edge belt conveyor. Its upper surface is slightly inclined in relation to the transporting face of the transporting unit.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung und ein Verfahren zum Ablegen von scheibenförmigen, von einer Zuliefereinrichtung (1) herabfallenden Lebensmittelprodukten (13,16) auf einem Förderband (6,7), wobei im Bereich der Produkt-Falllinie ein gegensinnig zum Förderband angetriebenes weiteres Fördermittel (8) vorgesehen ist, mit dem ein Aufeinanderklappen zweier Teilbereiche der herabfallenden Produkte erzielbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B26D 7/32

IPC 8 full level

B26D 7/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 7/32 (2013.01); **B26D 2210/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3855889 A 19741224 - WILEY R, et al
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 18, no. 636 (M - 1715) 5 December 1994 (1994-12-05)

Cited by

DE102017113667A1; DE102004007671A1; EP1911555A2; DE102013114664A1; DE102012222914A1; DE102017113667B4; EP1911555A3; DE19735597A1; EP0955137A3; EP1982805A3; EP3009242A3; US9975264B2; WO2005087456A1; WO0107215A1; EP1691619A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0776740 A1 19970604; EP 0776740 B1 20020227; AT E213690 T1 20020315; DE 19544764 A1 19970605; DE 59608788 D1 20020404; DK 0776740 T3 20020422; ES 2169198 T3 20020701; PT 776740 E 20020830

DOCDB simple family (application)

EP 96119111 A 19961128; AT 96119111 T 19961128; DE 19544764 A 19951130; DE 59608788 T 19961128; DK 96119111 T 19961128; ES 96119111 T 19961128; PT 96119111 T 19961128