

Informationen zur Recherchenstrategie

Pilotphase (vgl. ABI. EPA 2015, A86)

Die Art der auf diesem Blatt enthaltenen Informationen kann sich während des Pilotprojekts zur Verbesserung des Nutzens dieses neuen Dienstes ändern.

Anmeldenummer

PCT/EP2018/064540

ERFINDUNGSBEZEICHNUNG: SCHNEIDEVORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON PRODUKTEINHEITEN

ANMELDER: A O SCHALLINOX GMBH

IPC-KLASSIFIKATION: B26D3/30, B26D7/06, B26D1/553, B26D1/58, A23N5/00, B26D1/45, B26D7/08, B26D1/00

PRÜFER: Maier, Michael

KONSULTIERTE DATENBANKEN: WPI, EPODOC

KLASSIFIKATIONSSYMBOLS, DIE DEN RECHERCHENUMFANG DEFINIEREN:

IPC:

CPC: B26D3/30, B26D7/0633, B26D1/553, B26D1/58, B26D7/0625, A23N5/00, B26D2001/0033, B26D1/45, B26D7/086

FI/F-TERMS:

SCHLAGWÖRTER ODER SONSTIGE ELEMENTE, IN DENEN DIE ERFINDUNG VORKOMMT:

Vorrichtung mit einer innerhalb eines zugeordneten Arbeitsraums bewegbaren Klinge zum Schneiden von Produkteinheiten und mit einer Fördervorrichtung, in der die Produkteinheiten vereinzelt in den Arbeitsraum der Klinge förderbar sind,

wobei die Fördervorrichtung wenigstens einen der Klinge zugeordneten zweiteiligen Förderkanal aufweist, in dem auf einer Seite erste Förderelemente und auf der anderen Seite zweite Förderelemente, die einander paarweise zugeordnet sind, geführt sind,

dass die ersten und zweiten Förderelemente je eine Ausnehmung zur anteilsweisen Aufnahme eines vereinzelt Nahrungsmittelprodukts aufweisen,

und dass die einander zugewandten Seiten der ersten und zweiten Förderelemente den dazwischen frei liegenden Arbeitsraum begrenzen, sodass die Klinge innerhalb des Arbeitsraums teilweise oder ganz durch die beidseits des Arbeitsraums in den einander zugehörigen ersten und zweiten Förderelementen gehaltenen Produkteinheiten hinein oder hindurch führbar ist.