

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 9/3-3-86

A 01 J 15

Ans.nr.: 2928/85

Indleveret: 28 jun 1985

Løbedag: 28 jun 1985

Alm. tilgængelig: 18 jan 1986

Prioritet: 17 jul 1984 DE 3426280

*WESTFALIA SEPARATOR AG; Oelde, DE.

Opfinder: Werner *Vennewald; DE.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau

Kontinuerligt arbejdende smørkærnemaskine

S A M M E N D R A G

2928-85

Den kontinuerligt arbejdende smørkærnemaskine består af en første, slagler indeholdende, kærnecylinder (1) til dannelsen af smørkorn og kærnemælk og en efter den første kærnecylinder anbragt anden roterende kærnecylinder (6) med en efterkærnedel (10), et siagtigt udformet udskillekammer (11) for kærnemælk og smørkorn og en udvaskningsdel (12). Mellem efterkærnedelen (10) og udskillekammeret (11) er anbragt en stopplade (13), ved hjælp af hvilken der i efterkærnedelen (10) frembringes en kærnemælkssump. Herved forlænges opholdstiden for blandingen af smørkorn og kærnemælk i efterkærnedelen (10). Herved kan flere små ikke fedtstofsdele (NFS) fra kærnemælken aflejres på de allerede dannede smørkorn, således at smørfedtudbyttet forøges. Yderligere udlignes svingninger i tilførslen, hvilket har en positiv indvirkning på smørets endelige vandindhold.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion A
2928-85

Fig.1

