

A 23 K 1

B 30 B 11

Ans.nr.: 0747/85

Indleveret: 18 feb 1985

Løbedag: 18 feb 1985

Alm. tilgængelig: 19 aug 1986

Prioritet: -

*ESBJERG MATADOR MASKINER; Esbjerg,
DK.

Opfinder: Finn Normann *Jensen; DK.

Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens
Eftf.

Anlæg til fremstilling af foder og lignende ma-
teriale på pilleform

S a m m e n d r a g

747-85

Anlæg til fremstilling af foder og lignende
materiale på pilleform

Et anlæg til fremstilling af foder og lignende materiale på pilleform omfatter et forkonditioneringsaggregat, hvori forskellige ingredienser og damp for opvarmning kan tilsættes materialet, hvilket aggregat omfatter en roterende blandeaksel i et cylinderformet hus. Det forkonditionerede materiale ledes til en pillepresse med en drejelig, perforeret ringmatrice (1), der samvirker med en eller flere inden i matricen liggende, hver om en stationær aksel drejelige presseruller (2). Ved, at matricen (1) er ophængt på en hul drivaksel (3), der indvendigt er lejret i en ligeledes hul konsol (4), som er i fast forbindelse med anlæggets stativ (5) og udgør forkonditioneringsaggregatets cylinderformede hus, hvori blandeakslen (7) er således udformet og placeret, at den leder det forkonditionerede materiale ind i ringmatricen (1), opnår man et meget kompakt an-

læg. Tilførslen af det forkonditionerede materiale til pressen gennem drivakslen (3) muliggør endvidere, at pladsforholdene på pressens forside kan udnyttes bedre.

