

A 24 B

Ans.nr.: 1602/82

Indleveret: 07 apr 1982

Løbedag: 07 apr 1982

Alm. tilgængelig: 11 okt 1982

Prioritet: 10 apr 1981 US 252989

R.J. \*REYNOLDS TOBACCO COMPANY; Winston-Salem, US.

Opfinder: Hoyt S. \*Beard; US, Marvin G. \*Wompsoner; US, Daniel G. \*Williard; US.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde og apparat til ved fugt og varme at konditionere kompakte tobaksmasser

SAMMENDRAG

1602-82

Tørre, sammenpressede tobaksmasser (46) konditioneres ved at indføre en samling af parallelle med huller (90) forsynede sonder (72) ind i massen og lede damp under højt tryk gennem sonderne (72) og sondehullerne (90) ind i tobaksmasserne, medens sonderne indføres og trækkes tilbage. Konditioneringsapparatet indbefatter en ramme (14,15,18), der bærer en sondesamling og et stempel (56) til at forskyde sondesamlingen hen imod og væk fra tobaksmassen, der er båret af en transportør (22). Sonderne er fleksiblet monteret ved (76,80) for at forhindre, at de bøjes eller bukkes, og forløber gennem en stripperplade (140), der er ophængt fra en sondemonteringsplade (60) ved hjælp af en klinkemekanisme (146,148,162,164). Stripperpladen (140) holder tobaksmassen på plads for at forhindre, at massen hæves ved sondernes tilbagetrækning.

Ved hjælp af det anviste apparat sikres lave produktionsomkostninger og stor produktionshastighed og en høj kvalitet for produktet. Samtidigt reduceres mængden af under behandlingen dannet partikelformet affald og støv.

