

A 23 G 9/26

Ans.nr.: 1875/85

Indleveret: 26 apr 1985

Løbedag: 26 apr 1985

Alm. tilgængelig: 28 okt 1985

Prioritet: 27 apr 1984 US 604776

*FMC CORPORATION; Chicago, US.

Opfinder: David Norris *Anderson; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde og apparat til fremstilling af frosne konfekturvarer

SAMMENDRAG

1875-85

Den angivne maskine til frosne konfekturvarer er forsynet med en række formstønger, som hver indeholder et antal hulrum til at indeholde konfekturmateriale, som fryses i hulrummene. Maskinen er forsynet med en mekanisme til at indføre pinde i det delvis frosne konfekturmateriale, midler til at optø det udvendige af hulrummene for at lette fjernelse af de frosne konfekturvarer og en selektiv betjenelig anordning, som er følsom over for utilsigtet tilbageholdelse af konfekturmateriale i én eller flere hulrum for at fjerne det tilbageholdte konfekturmateriale ved at vende formstangen og sprøjte varmt vand ind i hulrummet for at fjerne konfekturmaterialet. Endvidere tilvejebringer konfekturmaskinen side om side anbragte kæder, som cirkulerer i en lukket bane, i hvilken den ene strækning af kæden, arbejdsstrækningen står i forbindelse med fyldning, frysning, pind-

indføring og anordninger til fjernelse af konfektur og en returstrækning. Arbejdsstrækningen for kæderne bliver sammenfoldet, idet rækken af formstænger samles i hovedsagelig tilstødende forhold for derved at tilvejebringe en massiv væg af formstænger. Dette arrangement reducerer væsentligt antallet af formstænger, som er nødvendige til at frembringe et bestemt antal konfekturvarer pr. tidsenhed, reducerer i det væsentlige forurening af dens hulrum med saltvand og reducerer væsentligt mængden af anvendt vand, eftersom skylningen af formhulrummet af selektivt.

1875-85

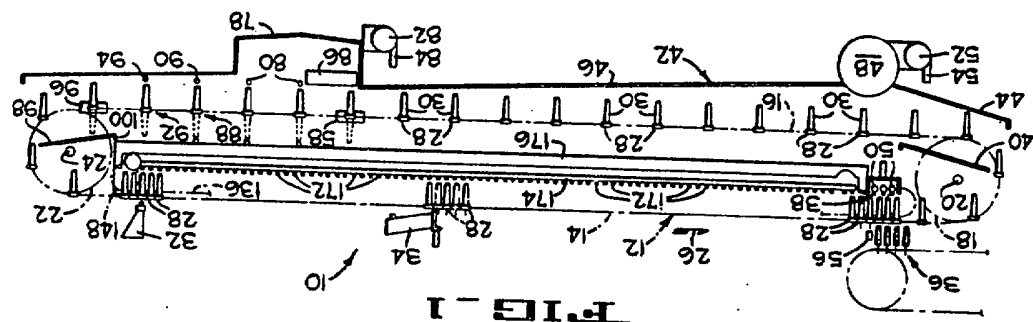


FIG. 1