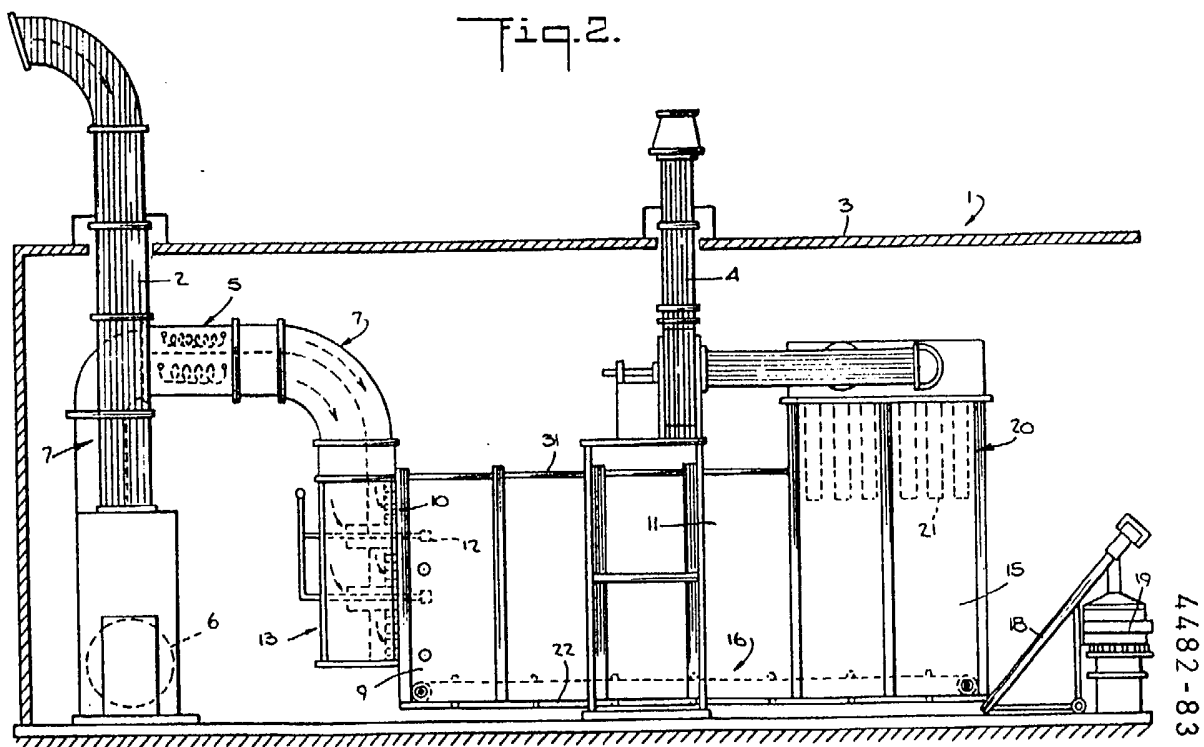


4482-83

En forstøvningstørrer til tørring af varmefølsomme næringsmidler såsom æg og gær omfatter et antal dyser til forstøvning af det flydende materiale, der skal tørres, og en luftfordelerplade, anbragt ved dyserne til regulering af strømmen af varm luft forbi dyserne. Luftstrømmen reguleres, således at den omfatter en første gruppe strømme med højere hastigheder og højere temperatur umiddelbart rundt om dyserne, og en anden gruppe luftstrømme med lavere hastigheder og lavere temperatur rundt om de første luftstrømme. Herved opnås en forbedring i forhold til anvendelse af luftstrømme med samme temperatur, og der fås en effektiv produkttørring uden smagsændring eller mørkfarvning af produkterne som tørres.

Fig. 2.



4482-83