

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 30/23-7-84

B 01 F

Ans.nr.: 5646/83

Indleveret: 08 dec 1983

Løbedag: 08 dec 1983

Alm. tilgængelig: 10 jun 1984

Prioritet: 09 dec 1982 DE 3245542

CLAUDIUS *PETERS AKTIENGESELLSCHAFT; Hamburg, DE.

Opfinder: Werner *Krauss; DE, Heinrich *Vogt; DE.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Blandesilo til pneumatisk homogenisering af et finkornet eller støvformet materiale

SAMMENDRAG

5646-83

I en blandesilo til pneumatisk homogenisering af et finkornet eller støvformet materiale, på hvis bund (6) der findes grupper af luftzoner (14, 15) hvortil der skiftevis tilføres trykluft, og som er indrettet til at forsynes med trykluft på en sådan måde, at i hver gruppe en tildels af siloens ydervæg (5) afgrænset bundzone (14) luftes kraftigt, medens en mellem den kraftigt luftede bundzone (14) og nabo grupper beliggende bundzone (15) kun luftes svagt, og hvor materialeudløbet fra siloen er placeret uden for silobunden, opnås ved reduceret energitilførsel en trinvis og ensartet omlagring af alt materialet i siloen ved, at de kun svagt ventilerbare bundzoner (15) stjerneformet skiller de kraftigt ventilerbare bundzoner (14) fra hinanden, og at materialeudløbet er udformet som er overløb (25).

Uddrag af patentansøgninger. Sektion B

Fig 1

5646-83

