B 28 C Ans.nr.: 1836/83
Indleveret: 26 apr 1983
Løbedag: 26 apr 1983
Alm. tilgængelig: 31 okt 1983
Prioritet: 30 apr 1982 BE 10502
WILHELMUS GERARDUS ELISABETH *JANSSEN; Venlo–Blerick, NL, HERVE JOHANNES WILHELMUS *JANSSEN; Venlo–Blerick, NL.
Opfinder: Samme.
Fuldmægtig: Wibert & Stocklund ApS

Fremgangsmåde og apparat til fremstilling af mørtel

S a m m e n d r a g.

1836-83

Fremgangsmåde og apparat til fremstilling af mørtel.

Der beskrives en fremgangsmåde og et apparat til fremstilling af mørtel udfra et tilslagsmateriale og et bindemiddel, hvor der benyttes en silo (1), som har mindst en skillevæg (4), således at der i siloen dannes to eller flere kamre (5,6) til særskilt opbevaring af tilslagsmaterialet og bindemidlet. Kamrene (5,6) er udstyret med transportsnegle (9,12), hvis hastigheder kan indstilles til styring af de volumetriske strømme af de komponenter, som ledes fra til et blandekammer (10). Til blandekammeret (10) kan der ligeledes være knyttet en vanddoseringsventil. Silokammeret (5) for tilslagsmaterialet kan være forsynet med et varmeelement til sikring af en mekanisk betjent skydelem (20) mod fastfrysning. Transportsneglen (12) i udløbet for bindemidlet kan være forsynet med en knast (18) og et pumpestempel (16) med tværgående arme (17) til forebyggelse af brodannelser i kammeret (6) til lagring af bindemidlet.
Apparatet kan være monteret på en lastvogn til lettelse af transporten til byggepladsen.

1836-83

FIG. 3.

