

B 28 B

Ans.nr.: 0086/84

Indleveret: 09 jan 1984

Løbedag: 09 jan 1984

Alm. tilgængelig: 11 jul 1984

Prioritet: 10 jan 1983 GB 8300565

*PILKINGTON BROTHERS P.L.C.; St. Helens, GB, *TEGRAL BUILDING PRODUCTS LIMITED; Dublin, IE.

Opfinder: William Henry *Brunt; GB.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Apparat og fremgangsmåde til fremstilling af fiberforstærkede cementkompositprodukter i arkform, samt således fremstillede produkter

SAMMENDRAG

86-84

Fiberforstærkede cementkompositprodukter i arkform er fremstillet på en Magnani maskine, hvori et vandholdigt fiberindeholdende cementslam fordeles over oversiden af et vandrevæv (12) af vandpermeabelt materiale ved hjælp af en reciprokerende fordeler (16), som omfatter en drejelig transportbeholder (22) med en langstrakt udladningsåbning (32). Transportbeholderen drejes gennem en vinkel på 90° mellem en slammodtagende stilling, hvori åbningen er vandret og en udladningsstilling, hvori åbningen er lodret umiddelbart før ombytning af slædens bevægelse ved opstrømsenden af dens vandring. En forudbestemt slammængde fødes til transportbeholderen gennem et slamafgivningsrør (20) og en ventil (21), når transportbeholderen er i sin slammodtagende stilling under slædens vandring i den tilbagegående retning. Transportbeholderen (22) har form som en tromle, der kaldes et "sneglehus", og som har plane endevægge (30) med spiralformet ydre og en krum ydervæg (31), der forbinder endevæggene, idet udladningsåbningen (32) er dannet mellem ydervæggens (31) ender.

Med et apparat, der er fremstillet således som anført ovenfor, bliver det muligt, at fordele glasfiberforstærket slam stort set ligeså problemfrit som asbestindeholdende slam.

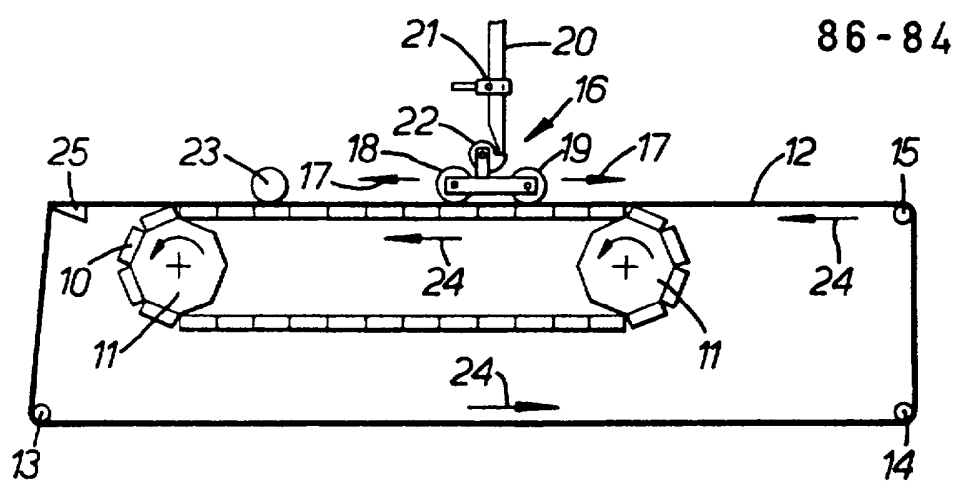


Fig. 1.

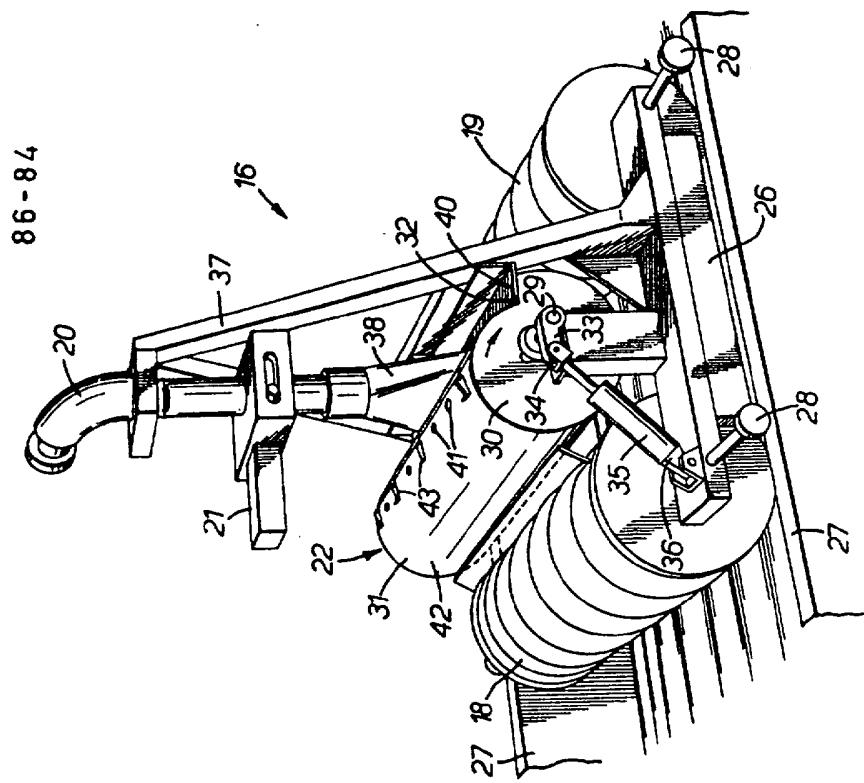


FIG. 2.