

B 32 B

D 21 H

Ans.nr.: 2930/83

Indleveret: 24 jun 1983

Løbedag: 24 jun 1983

Alm. tilgængelig: 25 dec 1983

Prioritet: 24 jun 1982 US 391627

***UNITED STATES GYPSUM COMPANY; Chicago, US.**

Opfinder: William Joseph *Long; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Fremgangsmåde til fremstilling af porøst, mineralfiberholdigt papir, porøst papir samt gipsplade med dækark af papiret

SAMMENDRAG

2930-83

Et papirdækarkmateriale til brug ved fremstilling af gipsplader frembringes ud fra en vandig opslemning af en hovedmængde af cellulosefibre og en mindre mængde mineralfibre, hvilken opslemning yderligere indeholder cellulosegel, bindemiddel og flokkuleringsmiddel, hvorved mineralfibrene kan dispergeres uden at ødelægges og under bevarelse af de heri forekommende "shot".

Papiret har en god porøsitet, gode tørrings- og drænings-egenskaber, hvilket gør det muligt, at de gipsplader, der fremstilles med papiret, størkner hurtigt og tørrer under reduceret varmeenergiforbrug.

