



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	946021
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
E 04C 2/04	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	22.12.94
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag	02.06.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	22.12.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/SE93/00487
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
24.06.92 SE 9201963 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Techstone i Kinna AB, Box 40, 511 21 Kinna, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Lindeberg, Jan-Inge, Hus 652, 430 84 Styrso, Sverige, (SE)

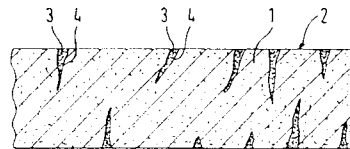
(74) Asiamies - Ombud: Patentti-Laitinen Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Levy muodossa oleva kivituoite, menetelmä ja sopiva väline sen valmistamiseksi
Stenprodukt i form av en skiva, förfarande och lämplig anordning för dess framställning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee levymuotoista kivituoitetta (1), joka on sopiva käytettäväksi sekä ulkona että sisällä, esimerkiksi julkisivuvuorauksena tai lisäosana jne. Ko. kivituoitteelle (1) on suoritettu kyllästyskäsittely tarkoituksena aiheuttaa sen vahvuuden ja joustavuuden lisääntyminen sillä, että siinä on kyllästysainetta (3) olemassaolevissa huokosissa (4), halkeamissa ja muissa onteloissa ko. kivilevyssä. Keksintöön kuuluu myös menetelmä mainitun kivituoitteen (1) tuottamiseksi ja väline sen valmistamiseksi.



Föreliggande uppfinning avser en skivformig stenprodukt (1) lämpad att utnyttjas såväl utomhus som inomhus, exempelvis som fasadbeklädnad, inredning etc. Ifrågavarande stenprodukt (1) har genomgått impregneringsbehandling i syfte att öka hållfastheten och flexibiliteten, genom impregneringsmedel (3) mottaget i befintliga porer (4), sprickor och andra håligheter hos ifrågavarande stenskiva. Ett förfarande för att åstadkomma sagda stenprodukt (1) samt medel för dess tillverkning ingår även i uppfinningen.