



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 944795
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6
C 09J 199/00, C 08L 99/00, B 27N 1/02, C 08H 5/00
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 12.10.94
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 12.10.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 14.04.95
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
13.10.93 DE 4334962 P 02.03.94 DE 4406825 P

(71) Hakija - Sökande

1. Rütgerswerke Aktiengesellschaft, Mainzer Landstrasse 217, 60326 Frankfurt/Main, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Pizzi, Antonio, 14, rue de Champs St. Michelle, 88000 Epinal, France, (FR)
2. Roll, Willi, Südstrasse 15, 48337 Altenberge, Germany, (DE)
3. Dombo, Berthold, Ferdinand-Strahl-Strasse 46, 41061 Mönchengladbach, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Borenius & Co Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Tanniiniin perustuvat sideaineet
Tanninbaserade bindemedel

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena ovat uudet sideaineet, jotka saadaan kovettumaan korkeahkoissa lämpötiloissa ja jotka ovat yhteensopivia selluloosapitoisten aineiden kuten puunkanssa ja jotka soveltuvat puumateriaalien kuten lastulevyjen valmistamiseksi. Ne koostuvat tanniineista ja heikosti happamasti reagoivista yhdisteistä.

Uppfinningen avser nya bindemedel, som är härdbara vid högre temperaturer och som passar ihop med cellulosahaltiga ämnen såsom trä och vilka lämpar sig för framställning av trämaterial såsom spånskivor. De består av tanniner och svagt surt reagerande föreningar.