

SVERIGE (L) ALLMÄNT TILLGÄNGLIG

(22) ANS DAT 1998-04-14 (21) ANS NR 9801276-8
(24) LÖPDAT 1998-04-14 ROTEL 335
(51) KLASS D21H 21/16
D21H 17/62
D21H 17/66
(41) OFF DAT 1999-10-15 (74) OMBUD AWAPATENT AB

1999-11-29

(71) SÖKANDE KEMIRA KEMI AB
251 09 HELSINGBORG SE
(72) UPPFINNARE LARS INGEMAR GILLBERG LUND SE, JOSEPH LLUIS BISBAL TUDELA
BARCELONA ES

(30) PRIORITETSUPPGIFTER

(54) BENÄMNING LIMNINGSKOMPOSITION OCH FÖRFARANDE FÖR LIMNING

(57) SAMMANDRAG

En limningskomposition och ett förfarande för limning av ett cellulosafibermaterial beskrivs. Limningskompositionen inbegriper en vattenhaltig dispersion av ett hartsmaterial och en polyaluminiumförening, och kännetecknas därav, att polyaluminiumföreningen är en polyaluminiumfosfatsulfatförening. Polyaluminiumfosfatsulfatföreningen bör utgöra minst 5 vikt%, räknat som aluminium på mängden hartsmaterial i kompositionen. Det föredrages att limningskompositionen också inbegriper ett syntetiskt limningsmedel förutom hartsmaterialet. Dispersionen inbegriper företrädesvis även ett dispergeringsmedel och har en torrhalt av minst 1 vikt%. Limningskompositionen används för limning av cellulosafibermaterial, såsom papper, papp eller kartong, genom tillsättning av 0,01-5 vikt%, räknat som torrt limningsmedel på torra cellulosafibrer, av limningskompositionen till cellulosafibermaterialet, företrädesvis till en cellulosamäld för mäldlimning av cellulosafibermaterialet.