



NORGE

[NO]

**STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN**

[B] (11) UTLEGNINGSSKRIFT Nr. 132805

(51) Int. Cl.² D 06 C 23/00, 27/00

(21) Patentsøknad nr. 789/73
(22) Inngitt 27.02.73
(23) Løpedag 27.02.73

(41) Alment tilgjengelig fra 30.08.73
(44) Søknaden utlagt, utlegningsskrift utgitt 29.09.75

(30) Prioritet begjært 29.02.72, Forbundsrepublikken Tyskland,
nr. P 22 09 537

(54) Oppfinnelsens benevnelse Fremgangsmåte til fremstilling av flerfarget
mønstrede tepper, polsterstoffer og veggtepper.

(71)(73) Søker/Patenthaver DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT,
Postfach 1209, 521 Troisdorf,
Forbundsrepublikken Tyskland.

(72) Oppfinner DIECKMANN, Hans W.,
Kerspenhausen,
Forbundsrepublikken Tyskland.

(74) Fullmektig Bryns Patentkontor A/S, Oslo.

(56) Anførte publikasjoner Norsk patent nr. 125854 (8h-8), 126492 (8h-7)
Østerriksk patent nr. 237566, (8b-62/04)

Oppfinnelsen vedrører en fremgangsmåte til fremstilling av flerfarget mønstrede tepper, polsterstoffer eller veggtepper med tekstilt bæremateriale som er forsynt med lotråder under anvendelse av behandlingsmidler som bevirker en forskjellig fargbarhet av tråd- eller garnfibre.

Det er allerede kjent forskjellige fremgangsmåter for å utforme tekstile vevnader fremstillet av tråder eller garn i flere farger. En motebetonet mønstereffekt lar seg tilveiebringe med tråd- eller garnmateriale som før forarbeidelsen er blitt farget delvis uten å gjenta mønstret. En slik forutgående fargning av materialet som skal forarbeides har riktignok den ulempe at mønstringen, dvs. fargegivningen av varer fremstillet av slike forfremstilte tråd- eller garnmaterialer er avhengig av fargen. Denne omstendighet krever at det alltid må holdes tilstrekkelige mengder av ferdige tepper i et flertall forskjellige fargetoner på lager for på bestilling å kunne levere den ønskede mengde av tepper i enhver farge.

Ved siden av høye lageromkostninger må det derved også tas en motebetonet høy risiko.

Av denne grunn er det allerede blitt kjent en fremgangsmåte hvor trådene eller garnet som skal videreforarbeides, forprepareres således at de har en forskjellig fargbarhet ved fargingen etter at de er ferdig forarbeidet. Ved denne såkalte Space-Treating-fremgangsmåte, behandles trådene eller garnet før deres forarbeidelse med behandlingsmidler for å endre tråd- eller garnfibreneres fargbarhet. Ved behandling av fibre eller garn med forskjellige behandlingsmidler får disse avsnittsvis forskjellige kjemiske strukturendringer, således at ved slutfarvingen av den ferdige vare,

132805

innfarges deres tråder og garn i bestemte områder forskjellig, overensstemmende med strukturendringene. Denne effekt oppnås enten med en fargestofftype eller i et eller flere bad med forskjellige fargestofftyper. Den etter denne fremgangsmåte fremstilte råvare kan holdes på lager og på kort frist farges i ønskede farger i enkeltstykker.

Til grunn for oppfinnelsen ligger nå den oppgave å nyttiggjøre Space-Treatment-fremgangsmåten på en ny måte for fremstilling av flerfarget mønstrede florstoffer, idet det skal muliggjøres et flertall av mønstre og fargegivinger med et minimum av arbeid.

Ifølge oppfinnelsen påføres et behandlingsmiddel for en forskjellig fargbarhet av tråd- eller garnfibre på oversiden av det tekstile bæremateriale i de ønskede mønstringer, for så å farge bærematerialet, hvorefter man på det således forhandlede bærematerialet påfører ensfargede eller blandet-fargede lotråder i slik fordeling at bærematerialets mønstring skinner gjennom. Ved gjennomføring av denne fremgangsmåte kan det som lotråder likeledes anvendes tråder eller garn som er preparat med behandlingsmidler for forskjellig fargbarhet, således at en farging av bærematerialet og lotråder først kan foretas etter påføring av lotrådene på bærematerialet. Påføring av mønster etter andre metoder, eksempelvis med børster idet såvel bærematerialet som den påførende innretning kan beveges kontinuerlig eller diskontinuerlig, er også mulig.

Fremgangsmåten ifølge oppfinnelsen er spesielt egnet for fremstilling av tepper eller veggtepper av tekstile grunnstoffer med en vevet undergrunn av et tekstilt bæremateriale på florbasis eller lignende, idet en mønstringseffekt ikke bare bevirkes ved lotrådenes forskjellige fargbarhet samt deres anvendelse på bærematerialets overside, men ifølge oppfinnelsen oppnås også ved påføring av en mønstring på bærematerialet etter den såkalte Space-Treating-fremgangsmåte en ytterligere mønstereffekt. Samtidig forsterkes ytterligere den med bærematerialet oppnådde mønstereffekt ved at etter oppfinnelsestanken anbringes lotrådene i slik fordeling på oversiden at under-

grunnen skinner igjennom. Således f.eks. er det mulig med lotrådene å danne et mønster sammen med undergrunnen, på den annen side er det også mulig å forsterke lotrådenes mønster ved hjelp av undergrunnen.

Lotrådene kan påføres ved hjelp av tufting, eller på annen måte. Den på måten ifølge oppfinnelsen fremstilte mønstrede og med lotråder utstyrte vevnad kan alt etter behov og anvendelse på den bortvendte side, dvs. på baksiden utstyres med ytterligere belegg, idet det såvel er tenkt på tekstilbelegg som også kunststoffbelegg, respektive en kombinasjon av disse. Space-Treating-fremgangsmåten muliggjør såvel en ton i ton-fargning såvel som forskjellige farger ved siden av hverandre. Dessuten kan den forbehandlede råvare tas på lager alt etter behov og innfarges ved et senere tidspunkt.

P a t e n t k r a v :

1. Fremgangsmåte for fremstilling av flerfarget mønstrede tepper, polsterstoffer eller veggtepper med et tekstilt bæremateriale med fortrinnsvis påførte lotråder under anvendelse av behandlingsmidler som bevirker en forskjellig fargbarhet av tråd- eller garnfibre, k a r a k t e r i s e r t v e d at behandlingsmidlene påføres på oversiden av tekstile bærematerial i ønsket mønstring, at bærematerialet deretter farges, hvorefter man på det således forbehandlede bærematerial påfører ensfargede eller blandet fargede lotråder i slik fordeling at bærematerialets mønstring skinner igjennom.

2. Fremgangsmåte ifølge krav 1, k a r a k t e r i s e r t v e d at det som lotråder også anvendes tråder eller garn preparert med behandlingsmidlene for forskjellig fargbarhet og at bærematerialet og lotråder først farves etter påføring av lotrådene på bærematerialet.