

A 41 H

Ans.nr.: 0536/84

Int. ans.nr.: PCT/SE83/00227

Int. indleveringsdag: 03 jun 1983

Videreførelsesdag: 07 feb 1984

Indleveret: 07 feb 1984

Løbedag: 03 jun 1983 830603

Alm. tilgængelig: 07 feb 1984

Prioritet: 08 jun 1982 SE 8203542

*PROCA CONSULTING AB; Huddinge, SE.

Opfinder: Thure *Vigede; SE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Fremgangsmåde til opmåling af kropsmål og
apparat til udførelse af fremgangsmåden, samt
et system til opmåling af kropsmål og fremstil-
ling af beklædningsgenstande

SAMMENDRAG

536-84

En fremgangsmåde til opmåling af en persons kropsmål ved hjælp af en måltagningsbeklædningsgenstand, samt et apparat til udførelse af fremgangsmåden indgår i et system til måltagning og fremstilling af beklædningsgenstande. Et antal målebånd (2-9) anbringes på personen og fastgøres i korrekt måltagningsstilling ved hjælp af fikseringsbånd (16), der er fastgjort til måltagningsbeklædningsgenstanden. Hvert målebånd er udformet med i det mindste ét på optisk eller elektriske måde detekterbart måleområde indenfor hvilket i det mindste ét individuelt målepunkt (A-T) indstilles og detekteres ved at et indikerings- og/eller koblingsorgan (14) anbringes mod målepunktet for omdannelse af den indstillede målepunktsstilling til en elektrisk signalinformation. Signalinformationen fra samtlige målepunkter tilføres en central hukommelses- og beregningsenhed, hvori personens opmålte kropsmål omdannes til et mønster for tilvirkning af beklædningsgenstanden.

Systemet omfatter målestationer der er anbragt i flere lokalt beliggende butikker og som er tilvejebragt for kommunikation med en datamaskine i en central fremstillingsenhed. De i butik-

ken opmålte individuelle måle- og personoplysninger kan overføres til datamaskinen for lagring i en hukommelsesenhed, hvori der tillige er lagret information om de i beklædningssortimentet indgående standardstørrelser. Datamaskinen omfatter en enhed til sammenligning af de individuelle måleoplysninger og standardstørrelserne og sammenligningens resultat kan overføres til en displayenhed i butikken. Den centrale datamaskine er efter modtagelsen af et vist antal bestillinger beregnet til at overføre varens måleoplysninger til en mønsterenhed, hvorfra information om mønstret til den bestilte vare kan påvirke en styredatamaskine for programmering og styring af tilvirkende maskinenheder.

Fig. 1

