

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 21/20-5-85

G 01 B

Ans.nr.: 4160/83

Indleveret: 13 sep 1983

Løbedag: 13 sep 1983

Alm. tilgængelig: 14 mar 1985

Prioritet: -

*BUHL AUTOMATIC; Birkerød, DK.

Opfinder: Holger *Buhl; DK.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde og apparat til måling af tykkelsen af en folie

SAMMENDRAG.

4160-83

Ved fremstilling af folie er det et problem, at sikre en ensartet tykkelse af folien. Til ekstruderede, rørformede folier foreslås en fremgangsmåde og et apparat, hvorved et målehoved roterer omkring den netop ekstruderede, endnu opbæstede folie og afgiver en række målesignaler, der afhænger af foliens tykkelse, til signalbehandlingskredsløb, der styres af programmerbare mikrocomputerkredsløb og via databusser står i forbindelse med en dataskærm, hvorpå måleresultaterne for tykkelsen af den rørformede folie vises med det samme i en vinkeltro polær afbildning, se den omtrent cirkulære kurve (52). På skærbilledet vises også den øvre (b) og nedre (a) grænse for de tilladelige variationer i tykkelsen, fortrinsvis ved at lade skærbilledet have en rød farve i de forbudte områder (50, 51), mens skærbilledet i det tilladte område (52) danner en sort baggrund for kurven (52), der fremtræder i en gul farve. Resultaterne fastholdes på skærmen igennem en længere tidsperiode, således at operatøren kan se eventuelle ændringer i tykkelsen og tendensen af ændringerne. Den vinkeltro polære afbildning gør det let for operatøren at konstatere, hvor en eventuel justering bør foretages.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion G

4160-83

Fig. 1

