

Tillæg til Dansk Patenttidende uge 14/30-3-87

F 01 D 15

Ans.nr.: 3752/86

Indleveret: 06 aug 1986

Løbedag: 06 aug 1986

Alm. tilgængelig: 08 feb 1987

Prioritet: 07 aug 1985 DE 3528292

*M.A.N. MASCHINENFABRIK AUGSBURG-
NUERNBERG AKTIENGESELLSCHAFT; O-
berhausen, DE.

Opfinder: Poul *Schmitz-Josten; DE, Rainer
*Nuernberger; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Fremgangsmåde og apparat til styring af en
dampturbine i en kraftværksenhed

SAMMENDRAG.

3752-86

ved en fremgangsmåde til styring af en dampturbine i en kraftværksenhed, som indbefatter en dampturbine og en dampfrembringer, samt i et apparat til udøvelse af fremgangsmåden påvirker udgangssignalet fra turbinestyringsorganet indstillingsindretningen for turbineindløbsventilen. Fra at aflaste turbinestyringsorganet for sådanne ændringer af indstillingsreferencestørrelserne, som umiddelbart tilvejebringes fra styringsstørrelsesændringerne, adderes der et signal til udgangssignalet fra turbinestyringsorganet, hvilket signal er beregnet ud fra effektindstillingsstørrelsen for turbinestyringsorganet ved den for dampturbinen gældende ligning

$$\frac{\text{elektrisk effekt}}{\text{damptryk}} = \text{indløbsventilåbning,}$$

idet den således beregnede størrelse, eller en størrelse, som er vægtet med en fra 1 afvigende faktor k, overføres til additionsorganet.

