

B 41 F

Ans.nr.: 2397/83

Indleveret: 27 maj 1983

Løbedag: 27 maj 1983

Alm. tilgængelig: 30 nov 1983

Prioritet: 29 maj 1982 DE 3220360

*HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AK-
TIENGESELLSCHAFT; Heidelberg, DE.

Opfinder: Willi *Jeschke; DE, Anton *Rodi; DE,

Helmut *Kipphan; DE, Gerhard *Loeffler; DE,

Werner *Ewendt; DE, Juergen *Reithofer; DE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Apparat til påvirkning af farveafgivelsen i tryk-
maskiner

SAMMENDRAG

2397-83

I et apparat til påvirkning af farveafgivelsen i trykmaskiner indikeres farvetæthedsværdier, som er konstateret måleteknisk på trykproduktet, på en billedskærmterminal. Efter trykkerens kontrol bliver farvetæthedsmåleværdierne frigivet til viderebearbejdning ved ordreindlæsning. Ud fra farvetæthedsafvigelser, som er beregnet ved en bør-/er-værdi-sammenligning, dannes efter kombination med indstillingsværdier toleranceafhængigt nye indstillingsstørrelser for farveindstillingsorganer. Disse indikerer på en kontrolpult (11) ved hjælp af ledende lyselementer (35) og cifre i reguleringsindikeringer (19 og 37) absolutte indstillingsveje for farveindstillingsorganerne med hensyn til størrelse og retning samt deres indstillingsbevægelse. De to reguleringsindikeringer (19 og 37) er omkoblelige til indikering af farveindstillingsorganernes er-positioner og regule-

ringsindikeringen (37) til farvetætheds-tendensindikeringer, og de er begge koblet med en positioneringsindretning (28) til efterregulering af farveindstillingsorganerne enkeltvis eller i det mindste i et trykværk. Der kan vælges mellem en efterreguleringsstyring til en enkelt efterregulering, en efterreguleringsautomatik til kontinuerlig automatisk efterregulering eller en fjernstyring til manuel efterregulering af farveindstillingsorganerne. Ved hjælp af et apparat (29) til valgfri blokering og frigivelse af farvezoner kan vilkårlige farvezoneindstillingsorganer udtages af efterreguleringsstyringen henholdsvis efterreguleringsautomatikken. Apparatet arbejder med datamatstyring.

2397-83

