

B 41 F 5/24

Ans.nr.: 4627/85

Indleveret: 09 okt 1985

Løbedag: 09 okt 1985

Alm. tilgængelig: 11 apr 1986

Prioritet: 10 okt 1984 DE 3437216

*WINDMOELLER & HOELSCHER; Lengerich,
DE.

Opfinder: Ludger *Ottenhues; DE, Heinz *Wes-
selmann; DE.

Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S
Flexotrykkemaskine med flere farveværker og
formcylindre

SAMMENDRAG

4627-85

En flexotrykkemaskine med flere farveværker og formcylindre har én af et centralhjul drevet modtrykcyliner, som formcylindertandhjulene under trykningen går i tandindgreb med. Formcylindrene er lejret på formcylinderslæder, som på føringer i maskinrammen kan stilles ind mod modtrykcyliner for trykning og væk derfra og idet farveværkets rastervalser, hvis rastervalsetandhjul går i tandindgreb med formcylindertandhjulene, kan forskydes på farveværkslæder i føringer på formcylinderslæderne.

Ved flexotrykkemaskiner må formcylindrene udskiftes alt efter trykkeopgaven, og for simple og med større sikkerhed at udskifte formvalserne med et nyt sæt pasrigtigt indstillede formvalser, foreslås ifølge opfindelsen, at formcylindrene eller formcylindertandhjulene forsynes med, som på deres omkredsflader forsynes med rasterboringer på periferilinier, som svarer til antallet af formcylindre og er forsat aksialt for hinanden, og at formcylinderslæderne forsynes med rasterbolte, som kan svinges eller drejes ud og som er anbragt forsat i forhold til hinanden i hver sit radialplan på en sådan måde, at de hver kan gå ind i rasterboringer i den tilhørende formcylinder,

som er bestemt af den aktuelle aksiale forsætning af rasterboringen, idet rasterboringerne for hver formcylinder er arrangeret på sådan måde, at de af dem og af rasterboltene på formcylinderslæden fikserede formcylindre med former indstillet efter hinanden for et pasrigtigt tryk, kan sættes i indgreb med den i passtillingen indstillede fortanding på centralhjulet.

