

B 41 F

Ans.nr.: 3711/82

Indleveret: 18 aug 1982

Løbedag: 18 aug 1982

Alm. tilgængelig: 20 feb 1983

Prioritet: 19 aug 1981 US 294317

*MOTTER PRINTING PRESS CO.; York, US.

Opfinder: Ralph A. *Yessler II; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Drev til duktorkniv i trykkepresse af gravuretypen samt fremgangsmåde til drift af sådan duktorkniv

S a m m e n d r a g.

3711-82

Et drev til rakelen eller farvekniven (26) i en trykkepresse af gravuretypen bringer farvekniven til at oscillere i en ikke-gentaget eller aperiodisk bevægelse. En rakelslæde (12) er forbundet med farvekniven (26) og bringes til at oscillere frem og tilbage på pressens stativ (10) af en første af stempel og cylinder bestående enhed (11). En pneumatisk ventilslæde (3) drives frem og tilbage på stativet (10) af en anden af stempel og cylinder bestående enhed (2) mellem et par første par endestop (18,19) monteret på rakelslæden (12) og mellem et andet par endestop (24,25) monteret på stativet (10). Ved anlæg mod endestoppene (18,19) på rakelslæden (12) tilvejebringer ventilslæden (3) et tryksignal til vending af rakelslædens bevægelsesretning. Ved anlæg mod endestoppene (24,25) på stativet (10) tilvejebringer ventilslæden (3) et tryksignal til vending af sin egen bevægelsesretning på stativet (10).

Der tilvejebringes herved på en enkel måde en sammensat, aperiodisk svingningsbevægelse af rakelslæden (12) frem og tilbage på trykpressens stativ (10) og dermed af farvekniven (26) langs gravurecylindren (22).

3711-82

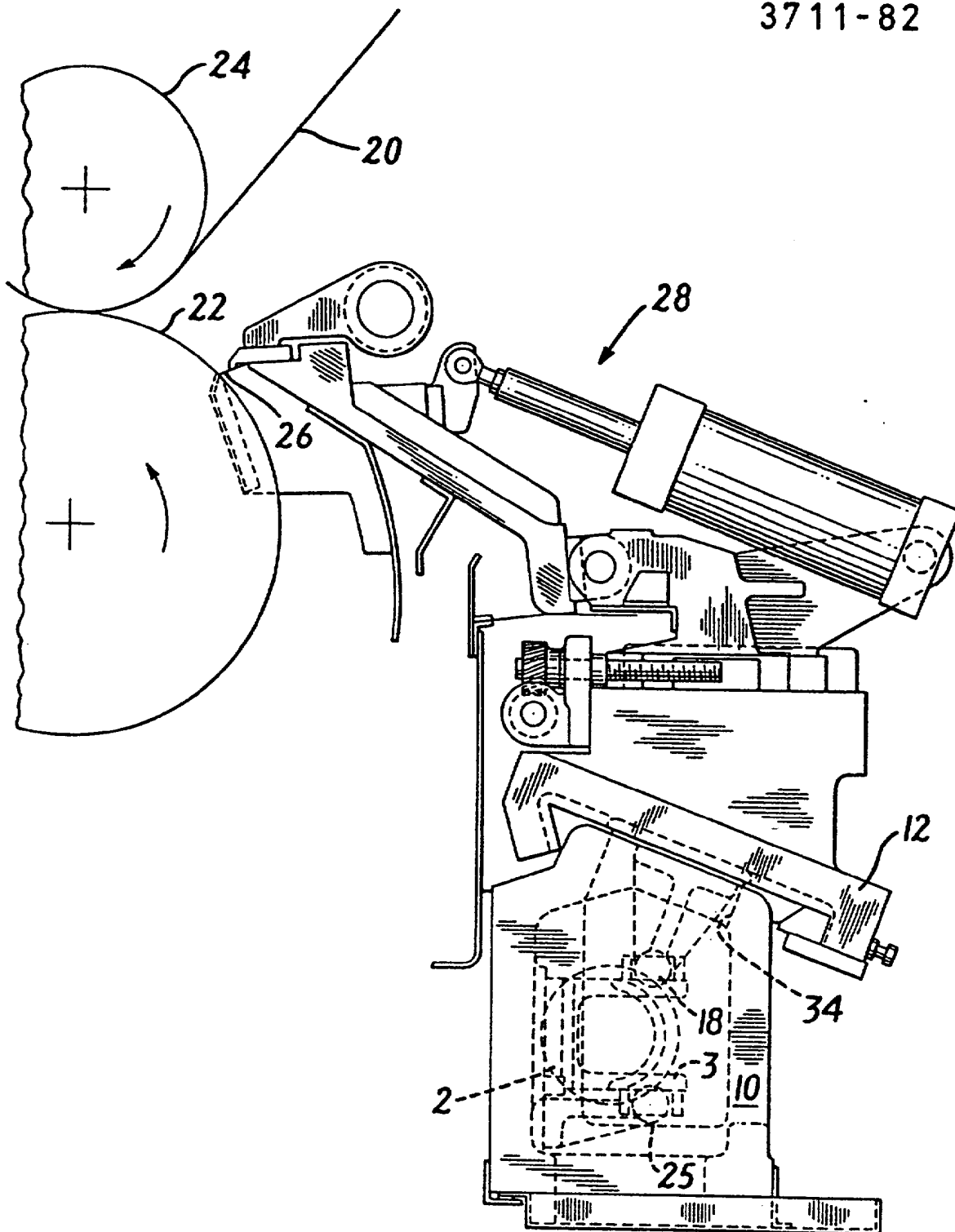


FIG. 1