



PATENTNI SPIS ŠTEV. 2335.

Friedrich May, tvorničar, Dunaj.

Kopirni stroj z dvema ali več papirnimi progama za izdelanje dveh ali več kopiji kakega spisa.

Prijava z dne 16 oktobra 1922.

Velja od 1 julija 1923

Prvenstvena pravica z dne 20 oktobra 1921 (Avstrija)

Predmet pričujoče iznajdbe je kopirni stroj, pri kojem se kopiranje vrši na dveh ali več papirnih progah od enega spisa ven, v ta namen, ba se more v enen kopirnen postopku izdelati dve ali več kopij istega spisa.

Po izumu se doseže to s tem, da se izdelala pri enkratni vpeljavi spisa dve ali več kopij na dveh ali več papirnih progah. Te papirne proge se dajo vpeljati v stroj ali ob večkratnem navoju od enega valja ali pa od različnih valjev ter prednostno lahko nosijo znamenja kot ločilne znake.

Izdelane kopije se s pomočjo razvalne oziroma odparalne priprave vsaka posebej odreže ali odpara ter posebej odloži.

Na risbi je uredba kopirnega stroja v svojih poglavitih delih šematsko predočena v dveh izvedbenih oblikah. Kopirni stroj sastoji bistveno iz srednjega valjarja, okrog kojega se urede kopirni valjarji ki so lahko opremljeni, ako treba, z dodatnimi odtiskalnimi in podvaljarji, v onem številu, v kakoršnem se inajo istočasno izdelati kopije v enem delovnom postopku. Radi enostavnosti se je izvedbenim primerom postavil kot temelj kopirni stroj z dvema papirnima progama ter ravno toliko kopijama, ki se imate izdeliti istočasno.

Potemtakem sta okrog srednjega valjarja 2 nameščena dva valjarja 1 in 3. Dve papirne progi 1 in II, vsaka odvzemena od posebno ga valja ze provedata na ta način okrog valjarja 1 oziroma 3, da pride vsaka papirna proga le enkrat v dotiko s spisom. Namenu primerno so posamezne papirne proge lahko

opremlene z ločilnimi znaki (različnimi barvami in pod). Prenos kopij se vrši pri dotiki papirnih prog I oziroma II s spisom med valjarji 1 in 2 oziroma 2 in 3. Majtem ko se dovaja kopirna proga I, ki je že podvržena kopirnemu postopku ter s kopijo opremljena, k za to progo poskrbljeni rezalni oziroma odparalni pripravi se davaja spis s pomočjo vodilne pločevine 5 ali slične, namenu primerne uredbe k dotikalšču naslednjega valjarja 1, kjer pride v dotiko z drugo papirno progo ter v drugič kopira. Po dokončanem kopirnem postopku se dovaja papirna proga II isto tako k drugi rezalni ali odparalni pripravi.

Ker se izvrši izdelanje kopij spisa na papirni progi primerno oddalji valjarja 3 od valjarja 1 ob obsegu srednjega valjarja 2 za malo popreje, kakor se ima na papirni progi II vršiti odrezanje oziroma odparanje in odložitev enakih kopij namenu primerno istočasno, so ali poskrbljene, rezalne priprave v svoji višinski legi v stroju primerne po primaknjenje, ali pa se ob enaki višinski legi rezalne priprave papirne proge, pri kojih se izvrši kopirni postopek preje, s pomočjo valjarjev in pod. Itako prevajajo da pridejo konci vseh kopij istočasno med trd. rezalne ali odparalne priprave ter se istočasno med vzd. rezalne ali odparalne priprave ter se istočasno odrežejo oziroma odparjajo.

Vse rezalne oziroma odparalne priprave, v pričujočem slučaju 6 in 7, nadalje vse odlagalne priprave 8 in 9, so medseboj tako zvezani da povzroči dejstvovanje samo ene Pri-



