



PATENTNI SPIS BR. 644.

Kommanditgesellschaft Hoffmann & Co, Berlin.

Mašina za štampanje pomoću obojenog traka sa ravnim slogom na nekim kolicima, koja se kreću tamo i amo i sa čvrsto spojećim valjkom za štampanje.

Prijava od 21. marta 1921.

Važi od 1. aprila 1922.

Pravo prventsva od 30. januara 1919. [Nemačka.]

Predmet ovog pronalaska sačinjava neka mašina za izradu štampe koja liči na štampu pisacih mašina. Ona se razlikuje od poznatih mašina sa čvrsto stojećim valjkom za štampanje i sa kolicima koja idu tamo i ovamo, time da se kolica sa slovima koja su položena na nekom sistemu valjaka, pokreću neprestano lancem za prenos, tamo i ovamo i na svakom kraju svog puta podignu se odnosno spuste se automatski, udaranjem na neki klin, koji je smešten tako, da se može pomerati, a drugi klin sa protivnim nagnućem, služi pomoću neke naprave kao pritisak za štampanje.

Na crtežu je prestavljen jedan izveden primer ove mašine za štampanje.

Na postolju mašine -1- položena je klin-ska površina 2- na ovu se naslanja klin-ska površina -3-, na ravnoj površini ovog klina naslanja se sistem valjaka -4- i na ovome su položena kolica -5- za slova. Lanac za prenos -6- je zategnut preko zupčanika -7- za lanac, i pvkreće se ručnom ručicom -9- ili pokretom neke snage neprestano u smeru strele. Pri tome udare valjci -10- koji se nalaze na lancu, i koji se vuku, o ručicu

-11- pričvršćenu na kolicama -5- za slova, i gurnu kolica za slova, u levi položaj Pri tome udari kraj kolica o nastavak -12- u obliku ručice, na klinu -3- i gurne ga u levo, čime se podignu kolica sa slovima, u položaj za štampanje. Pri daljnjem pokretanju dodju valjci -10- u prostor kuke -13- pričvršćene na kolicima -5- za slova, i gurnu kolica u desno. Time se tabak -15- za štampanje, postavljen na stolu za polaganje -14- obuhvati okvirom sa slovima -16- i oblicom za štampanje i oštampa se, time, da priligne na slova koja se nalaze na okviru i prevuče se oblicom za štampanje.

Pri hodu u desno, udare kolica za slova -5- sa svojim udarnim zavornjem -19- o nastavak -20- klina -3-. u obliku ručice, čime se ovaj pomakne u desno i kolica sa slovima se spuste tako, da se pri povratku kolica, može da skine tabak za štampanje i obojen trak -18- ne dodje u prostor oblice -17- za štampanje.

Poluga -22- pričvršćena aksijalno kod -21- spojena je usekom -23- i čepom -24- sa klinom -2-. Okreće li se gornji kraj poluge -22- na segment -25- u smeru strele, onda

se izmakne klin -2- u desno čime se izdigne cela naprava za štampanje i pojača se štampa. Pomoću ovog postrojenja može se na običan način kao što je opisano postići ravnomerno pojačanje ili slabljenje štampe.

Patentni zahtev.

Mašina za štampanje pomoću obojenog traka sa ravnim slogom, na nekim kolicima koja se kreću tamo i amo i sa čvrsto sto-

jećom oblicom za štampanje naznačena time, da se kolica za slova, položena na nekom sistemu valjaka -4- pokreću nekim lancem za prenos neprestano tamo i ovamo a na svakom kraju puta automatski izdignu odnosno opuste udaranjem u jedan klin -3- koji je položen tako, da se može pomeriti, a drugi klin -2- sa protivnim nagnućem služi pomoću neke naprave za udešavanje kao glavna regulacija pritiska za štampanje.

PATENTNI ZAKON BR. 644.

Kontinentalische Maschinen & Co, Berlin.

Mašina za štampanje pomoću obojenog traka sa ravnim slogom na nekim kolicima koja se kreću tamo i amo i sa čvrsto stojećom oblicom za štampanje naznačena time, da se kolica za slova, položena na nekom sistemu valjaka -4- pokreću nekim lancem za prenos neprestano tamo i ovamo a na svakom kraju puta automatski izdignu odnosno opuste udaranjem u jedan klin -3- koji je položen tako, da se može pomeriti, a drugi klin -2- sa protivnim nagnućem služi pomoću neke naprave za udešavanje kao glavna regulacija pritiska za štampanje.

Vred od 1. aprila 1922.

Priloga od 21. marta 1922.

Pravo iznajmljivanja - 30. januara 1922. (Nemački.)

1- Obojeni slovi na kolicima -2- za slova. 2- Klin koji se izdigne u desno i koji pojača štampu. 3- Klin koji se izdigne u desno i koji opuste štampu. 4- Sistem valjaka za prenos. 5- Lanac za prenos. 6- Naprava za udešavanje. 7- Naprava za regulaciju pritiska. 8- Naprava za regulaciju pritiska. 9- Naprava za regulaciju pritiska. 10- Naprava za regulaciju pritiska. 11- Naprava za regulaciju pritiska. 12- Naprava za regulaciju pritiska. 13- Naprava za regulaciju pritiska. 14- Naprava za regulaciju pritiska. 15- Naprava za regulaciju pritiska. 16- Naprava za regulaciju pritiska. 17- Naprava za regulaciju pritiska. 18- Naprava za regulaciju pritiska. 19- Naprava za regulaciju pritiska. 20- Naprava za regulaciju pritiska. 21- Naprava za regulaciju pritiska. 22- Naprava za regulaciju pritiska. 23- Naprava za regulaciju pritiska. 24- Naprava za regulaciju pritiska. 25- Naprava za regulaciju pritiska. 26- Naprava za regulaciju pritiska. 27- Naprava za regulaciju pritiska. 28- Naprava za regulaciju pritiska. 29- Naprava za regulaciju pritiska. 30- Naprava za regulaciju pritiska.

Priloga od 21. marta 1922. Pravo iznajmljivanja - 30. januara 1922. (Nemački.)

Priloga od 21. marta 1922. Pravo iznajmljivanja - 30. januara 1922. (Nemački.)

Priloga od 21. marta 1922. Pravo iznajmljivanja - 30. januara 1922. (Nemački.)



