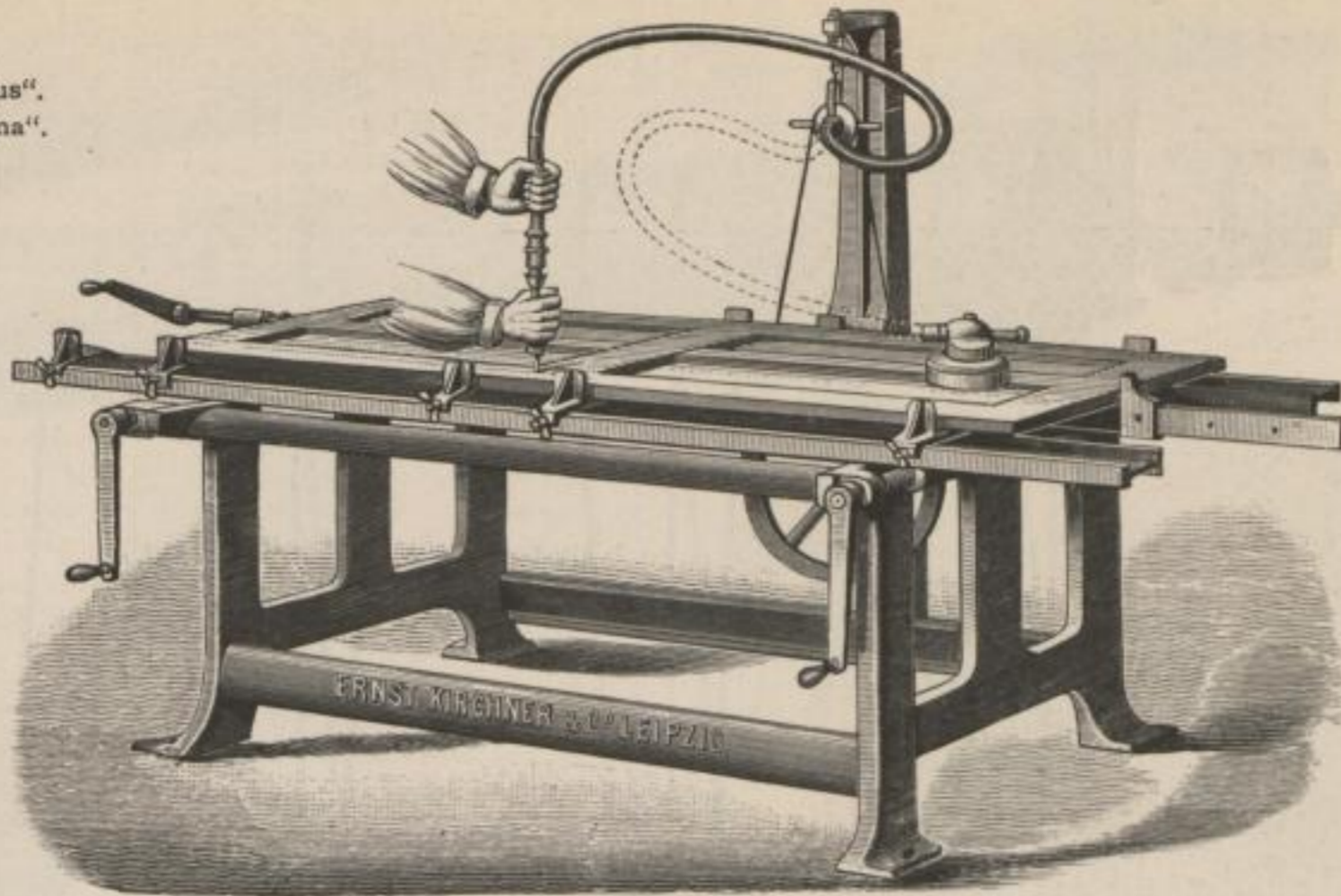


Telegraf:
 ZB I. „Zeter“.
 ZB II. „Zephyrus“.
 ZB III. „Zemprina“.



ZB. Máquina para ensamblar puertas

con eje flexible para barrenar simultaneamente y si se solicita con disposición para pulimentar.

Dicha máquina se utiliza para ensamblar con prontitud puertas de cualquier tamaño hasta 1200 mm de ancho y 2750 mm de largo. La ensambladura se efectúa por medio de tornillos y manecillas. El extremo superior del marco lleva un eje flexible (privilegio Stow) que está surtido de un porta-barrenas con barrena que se puede quitar de modo que, los marcos ensamblados se pueden barrenar y enclavijar. El eje flexible se puede dotar también de un disco pulimentador. Las poleas fija y movable están unidas á la máquina. Fuerza neces. $\frac{1}{2}$ cab. aprox.

ZB I. La máquina para ensamblar puertas sin disposición para barrenar.
 ZB II. „ „ „ con „ „
 ZB III. „ „ „ con „ „ y disco pulimentador.

ZB. Macchina da combaciare ed incastrare porte,

ad albero flessibile per far buche contemporaneamente; a richiesta, pure con apparecchio da lisciare.

Questa macchina servente ad assemblare presto porte di ogni grandezza possibile, fino a 1200 mm di larghezza e fino a 2750 mm di lunghezza, lavora a questo scopo con viti e manovelle. All' estremità superiore del piedestallo c' è un albero pieghevole brevettato, sistema Stow, provvisto d' un portafrai a foratoio che può venir disgiunto. Dunque si possono munir di buche e di caviechie le parti incastrate delle cornici di porte fatta che è la composizione. All' albero flessibile si può attaccare per richiesta una mola da pulire. Le pulegge fissa e folle si trovano alla macchina. Forza richiesta $\frac{1}{2}$ HP all' incirca.

ZB I. La sudetta macchina da congegnar porte, ma senza apparecchio da far buche.
 ZB II. „ „ „ con „ „
 ZB III. „ „ „ con „ „ e disco da lisciare.

KF. Gehrungssäge für Thürrahmen.

Diese Maschine dient zum Sägen der sämtlichen Gehrungen an je zwei Thürrahmenstücken auf ein Mal. Die kleinen Kreissägen lassen sich je nach Bedarf einander näher oder entfernter einstellen oder mehrere auch ganz entfernen. Der Antrieb erfolgt von einem Vorgelege aus mit langer Trommel. Vor den Sägen befindet sich der ausbalancirte Tisch, welcher sich leicht auf- und niederbewegen lässt. Je 2 Thürrahmenhölzer werden auf dem Tisch festgespannt und gegen die Sägen bewegt. Für Thürrahmen bis 2170 mm lang. Kraftbedarf ca. 2 HP.

KF. Mitre Saw Table for Door Work.

This machine will make all the necessary mitre cuts on two door stiles at one time. The saw carriages can be freely moved along the frame and fixed at any required distance one from another. The saw mandrels are driven from an overhead shaft with a long drum. The clamp table in front of the saws is counterbalanced and can be easily moved up and down. For door stiles up to 7 ft long. Power required, about two horse.