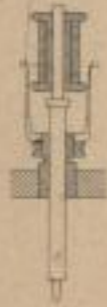


2 Waterspindel



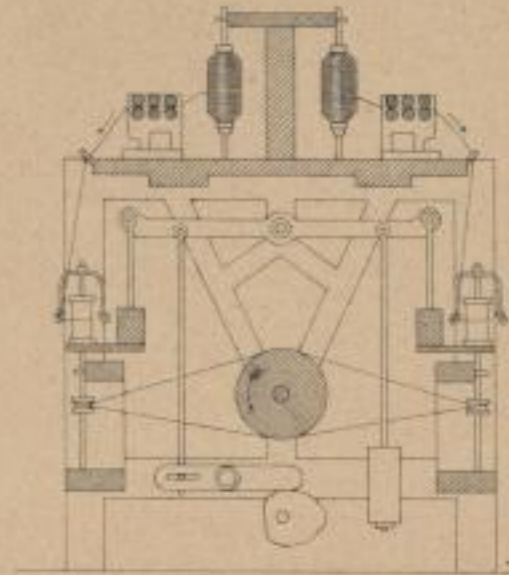
3 Waterspindel (von Leel mit aufstehendem Flügel)



4 Glockenspindel (von Danforth) für Spulen für Kötzer



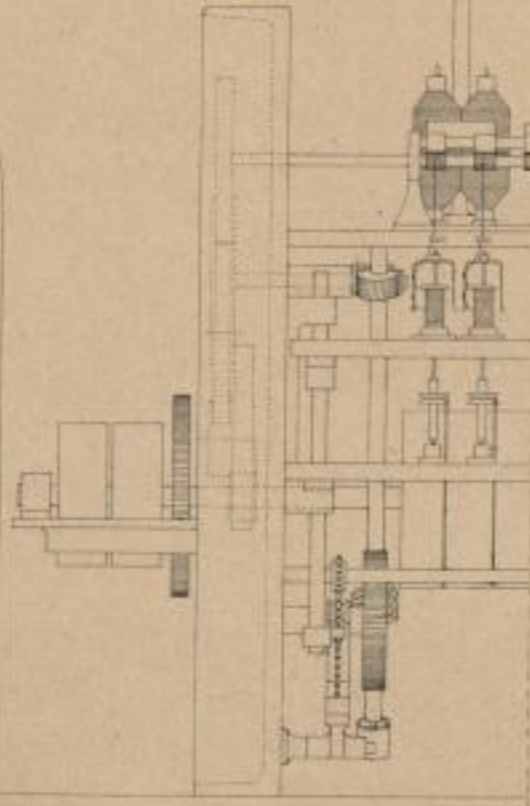
5 Watermaschine Querschnitt



1 Watermaschine 1* Querschnitt



7 Längen Ansicht



6 Bewegung der Spulbank bei einer Watermaschine



2. Th. Anst. v. F. W. Dornstedt

Bismarck-Bibliothek-Verlagsgesellschaft (Th. Marzinsky) Kop. Leipzig 1888