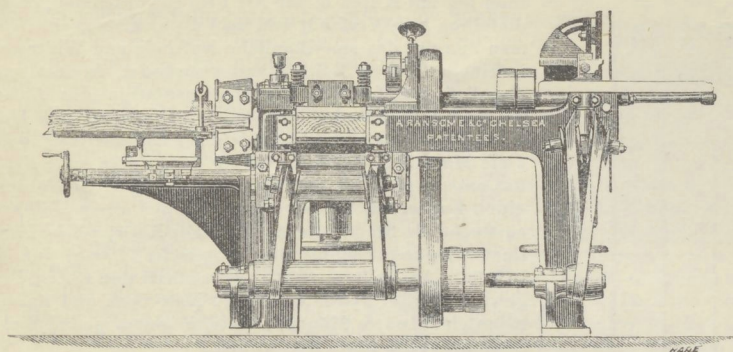


Fig. 30.



2. Combinirte Maschinen für specielle Zwecke.

Unter den in der Ausstellung vorhandenen combinirten Maschinen, welche bestimmten Branchen der Holzindustrie zu dienen berufen sind, waren allerdings viele gute Bekannte, welche sich entweder von früheren Ausstellungen her in die Werkstätten Bahn gebrochen hatten oder aber aus den Ateliers ihrer Constructeure ihren Weg direct zu vielseitiger Anwendung fanden.

So sahen wir wieder die vortreffliche Zinken-Schneidmaschine nach dem Patente Armstrong-Davenport, welche der Hauptsache nach aus zwei schiefstehenden Circularsäge-Blättern mit zum Theile umgefülltem Rande besteht, und von Robinson & Son in Rochdale und von Hartmann in Chemnitz vollendet gebaut wird. Erstere Firma hat sie zur Ausstellung gebracht. Die Maschine ist nicht nur durch die technische Literatur, sondern auch durch ihre ziemlich häufige Anwendung in der Praxis (auch im k. k. Arsenal in Wien ist seit einer Reihe von Jahren diese Maschine in Function) bekannt geworden.

Ein deutscher Aussteller Ad. Moritz in Schwerin, hatte an einen Pfeiler der Maschinenhalle angelehnt, ziemlich versteckt, ein Maschinen zum Spalten des spanischen Rohres für Rohrflecht- und Korbwaaren Fabriken exponirt, welches sich nicht wesentlich von den bereits in allen größeren Etablissements eingeführten Maschinen unterschied. In dem durch die Stuhlitz-Flechtereie in der Nähe der Koritzchan'er Thonet'schen Fabrik entstandenen Etablissement von Johann Platzer, wohl einem der größten seiner Art in Oesterreich, sind solche Maschinen seit Jahren in Thätigkeit.

Außer diesen bekannten Specialmaschinen waren jedoch auch einige vollkommen neue exponirt. Sie waren vielleicht, die eine oder andere, schon in einer Zeitungsnotiz erwähnt worden, aber man hatte zum ersten Male Gelegenheit, sie zu sehen oder gar bei der Arbeit zu beobachten.

Eine Bohr- und Stemmmaschine zur Herstellung von Radnaben von Rodgers & Comp. in Norwich ist geeignet, die in Amerika so hochentwickelte Fabrication von Wagenrädern in der praktischsten Weise zu unterstützen.

Eine ziemlich complicirte Frais- und Bohrmaschine zur Herstellung der durch Fig. 31 in Ansicht und Profil naturgroß veranschaulichten Eckverbindung von zwei aufeinander senkrecht stehenden Brettern bei Kisten, Tisch- und Schrank-Schubladen und Fächern aller Art von Knapp in Northampton, Massachusetts, zog mit Recht die allgemeine Aufmerksamkeit auf sich. Die Eckverbände sind überaus dicht und nett, so daß sie sich für die feinste Möbel-