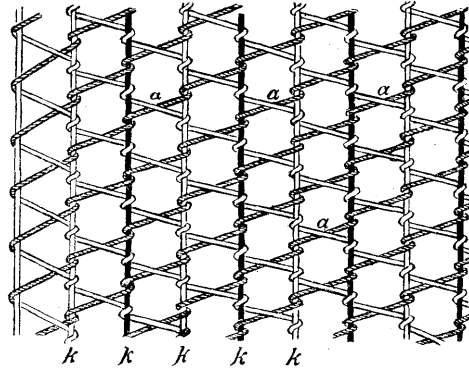


Tyl (angl. *bobbinet*, fr. *tulle*, něm. *Tüll*) je řídký, jemný textilní výrobek průhledný s pravidelnými šestihranými otvory, který hotoví se z bavlny, hedvábí nebo lnu tím, že do osnovných rovnoběžných nití (*k*, vyobr. č. 4466.) veplétají se naznačeným způsobem niti útkové (*a*). Od výroby tkanin (v. t.) liší se výroba t-u tím, že prošlup tvoří se v rovině



C. 4466.

osnovy, že současně pohybuje se (kolmo k rovině osnovy) tolik člunků, kolik je nití osnovných, a že útek vnesený při jednom pohybu člunků nejde nikdy celou šířkou výrobku. Provádí se na strojích bobbinnetních (*tulle anglaise*, viz Bobbinnet) nebo na strojích petinetních (*maille de France*). Bobbinnetní stroj sestrojen byl r. 1808 a 1809 Johnem Heathcoatem v Nottinghamu a napodoben později ve Francii (Calais) a Německu (Plavno). Stroj petinetní či tylový viz Pletení, str. 907 b sl. Pojmenování **t.** odvozuje se od franc. města Tulle v depart. Corrèze, kde po prvé **t.** byl vyráběn. — Literatura: A. Ure, *Cotton manufacture of Great Britain* (Lond., 1836 a 1861); S. Ferguson, *Histoire de tulle et des dentelles mécaniques en Angleterre et en France* (Pař., 1862); W. Felkin, *A history of the machine wrought hosiery and lace manufactures* (Cambridge, 1867); M. Kraft, *Studien über mechan. Bobbinnet- u. Spitzenherstellung*; C. Müller, *Ueber Bobbinnetmaschinen mit Jacquard* (v časop. »Civilingenieur«, 1884); G. Willkomm, *Technologie der Wirkerei*; M. Keenan, *Métier à tulle* (Armengand, Publ. ind. VIII, 1853); Barlow, *The history and principles of wedving* (Lond., 1878); Karmarsch, *Bobbinnet* (v Prechtlově »Technische Encyklopedie«). Beroušek.