

natamente tirare; e così con facilità la Macchina sollevava i pesi e prontamente e vigorosamente.

## ARTICOLO QUARTO.

*Delle Macchine per alzare le Acque.*

ib. 10. **E** Rano queste Macchine di cinque Aveavi  
 9. **E** que spezie. La prima era il cinque  
 Timpano, di cui aveavene due spezie  
 forte: il primo levava una di Mac-  
 quantità d'acqua, ma poco in chine  
 alto: per al-  
 poichè essa non montava che zar  
 all'asse dello stesso Timpano, il l'acque,  
 quale era una gran Ruota fatta di cioè  
 tavole fermate e poste insieme, I. Il  
 nel di cui concavo otto tavole Tim-  
 erano poste per traverso, che pàno,  
 con uno de' capi loro toccavano l'asse,  
 e con l'altro l'estrema circonferenza,  
 e compartivano la parte di dentro in otto spaci  
 eguali; poi d'intorno alla fronte,  
 o circonferenza, cioè per taglio del