CAP. CXXXVI.

ALtra ſorte di machina per ſegare li legni & farne aſſe preſto, & facilmente per uia d'un canale. Percioche facendo il detto canale tornare con la forza del ſuo corſo la ruota ſegnata Z, fa uoltare la manuella X, ch'è fitta nell'eſtremità dell'aſſe di quella, laquale manuella eſſendo giunta per un bracciuolo all'anello, ch'è fitto nel telaio, o incaſtramento T, che tiene la ſega; lo fa per cotai ſuoi riuolgimenti, & per uia d'eſſo bracciuolo alzar' & abbaſſare dentro delle ſcaffe, che ſono di quà, & di là ne' i duoi legni ſegnati SR inſieme con la detta ſega, laquale per cotai mouimenti ſega li legni con gran preſtezza, facendoſi a poc' a poco ſcorrere li detti legni uerſo la ſega per uia della corda, laqual' è attaccata alla caſſa ſegnata I, che tiene li ſudetti legni, & con l'aiuto delle ruotette, che ſi ueggono fitte a' i lati di detta caſſa, laqual corda s'auolge intorn' all'aſſe della ruota notata P, ch'è dentata in modo di ſega, laqual ſi fa tornare per li mouimenti del ſubbio Q, mediante una barra congiunta immobilmente ad eſſo ſubbio per uia d'un bracciuolo, che la ſpinge, pigliando li denti d'eſſa ruota con una forchetta di ferro, ch'ella ha nella ſua eſtremità, eſſendo ancora la detta ruota ſoſtenuta (come per il diſegno ſi uede) da' un' altro piccolo bracciuolo di ferro medeſmamente forcuto.

CHAP. CXXXVI.

VNe autre façon de machine pour ſcier viſtement & facilement les pieces de bois & en faire des aiz, par le moyen d'vn canal; pource que le canal faiſant tourner auec la force de ſon cours la rouë ſignée Z, faict tourner la maniuelle X, qui eſt fichée en l'extremité de l'eſcieu d'icelle; laquelle maniuelle eſtãt iointe par vn petit bras à l'anneau qui eſt fiché dãs l'enchaſſure T, qui tient la ſcie, le faict par tels retournemens, & par le moyen de ce petit bras haulſer & abbaiſſer dans les renures, qui ſont deçà & delà dans les deux pieces de bois notées R S, enſemble auec ladicte ſcie, laquelle par tels retournemens ſcie les pieces de bois auec grãde viſteſſe; faiſant peu à peu couler leſdictes pieces de bois vers la ſcie, par le moyen de la corde qui eſt attachée à la caiſſe notée I, qui tient les ſuſdictes pieces de bois, & auec l'ayde des petites rouës que l'on voit eſtre fichées aux coſtés de ladicte caiſſe, laquelle corde ſ'entortille autour de l'eſcieu de la rouë notée P, qui eſt dentée en façon de ſcie, laquelle on faict tourner par les mouuemens de l'aſſouble Q, moyennant vne barre conioincte immobilement à ceſt aſſouble, par le moyen d'vn petit bras qui la pouſſe, en prenant les dents d'icelle rouë auec vne petite fourchette de fer qu'elle a en ſon extremité, eſtant auſſi ladicte rouë ſouſtenue (comme l'on voit par le deſſein) par vn autre petit bras de fer meſmement fourchu.

FIGVRE CXXXVI.

