la distribution de l'eau, à cause de la forme aplatie et de la situation horizontale de sa gerbe (*fig.* 55).

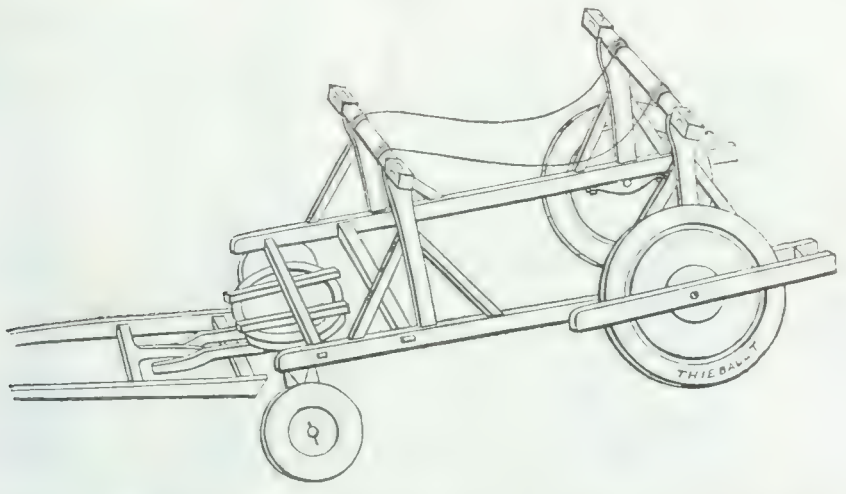
L'arrosoir anglais pour les serres (*fig.* 56) réunit les deux conditions essentielles de répandre l'eau sous forme d'une pluie extrêmement fine, et de porter à une assez grande distance, ce qui le rend fort utile dans les serres où la circulation est souvent difficile.

Section III. — *Instruments de transport.*

Nous croyons inutile de représenter ici les différents genres de brouettes, de hottes et de civières ; ces ustensiles, d'une utilité incontestable dans les jardins, sont si connus qu'il suffit de les indiquer ; ils sont d'ailleurs figurés dans notre tome premier.

Le grand chariot, ou diable à transporter les

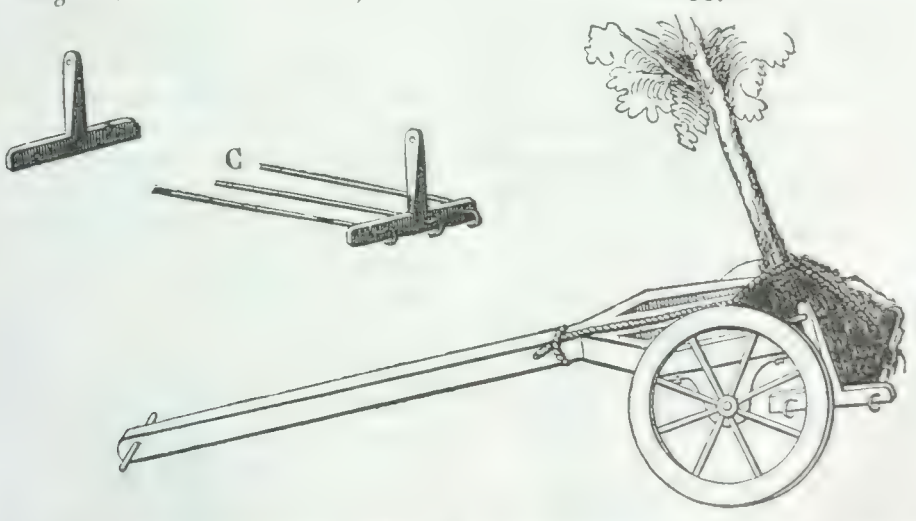
Fig. 57.



orangers (*fig.* 57), fut inventé à Rouen, sous le règne de Louis XIV, par un pépiniériste nommé Vallet ; il sert à mettre en place les orangers dans les allées des parcs ou des grands jardins qu'ils doivent orner pendant la belle saison ; son usage est nécessairement très borné surtout en France, où les grands jardins paysagers ne sont pas nombreux. L'avantage de ce chariot est de n'avoir pas d'essieu commun aux roues de derrière, de sorte que tout l'appareil embrasse la caisse et la saisit pour la déposer à sa place sans déranger l'arbre de sa position verticale.

Nous devons aussi mentionner l'appareil de

Fig. 60, 59, 58.



Saul (*fig.* 58, 59 et 60), pour enlever et transplanter les arbres ; quelques très riches propriétaires peuvent seuls avoir occasion d'en faire usage.

La pièce détachée (*fig.* 59) s'adapte à la pièce semblable (*fig.* 60) au moyen des tringles mobiles C, qui se déplacent à volonté ; lorsque la terre est très légère, on peut couvrir ces tringles de planches sur lesquelles repose la motte tenant à la racine de l'arbre arraché ; au moyen de cette précaution, la motte qu'il importe de conserver entière ne risque pas de s'émietter pendant le transport.

Un chariot à bras, fondé sur le même principe, est beaucoup plus usité pour le déplacement des caisses d'arbustes de moyennes dimensions, n'excédant pas le poids de 120 à 150 kilogrammes. La *fig.* 61 montre com-

Fig. 61.



ment il prend et met en place les caisses,