

SIMONS Joseph

(1837 - 1911)

Diekirch

Patents (details)

1 - Nouveau système d'échalas (Neues System von Rebpfählen)

LU patent	643
Application date	27 January 1886

L'invention consiste dans l'application des fers à T munis d'encoches et taillées en pointe à un des bouts aux échalas pour vignes, arbres fruitiers ou houblonnières. Voir le dessin ci-annexé.

Ce système présente les avantages suivants:

Les encoches ménagées de 10 en 10 cm dans la barre empêche absolument le lien de glisser le long de celle-ci.

Les angles des encoches sont arrondis; tout risque de se rompre disparaît ainsi pour le lien qui réunit la vigne à son tuteur; nul risque non plus pour l'ouvrier vigneron de se blesser à la manipulation de la barre.

La lame du fer à T qui elle sera exposé au midi présente à la vigne la largeur suffisante pour s'y asseoir parfaitement et donner toute aisance au développement de ses bourgeons; ceux-ci ne pouvant aller se loger dans les parties trop restreintes qui avoisinent l'âme du T conserveront forcément leur bonne exposition. Les gelées tardives n'auront pas de trop funestes effets sur eux puisqu'ils se trouveront que par rare exception encastrés entre deux parois glacées.

Ces fers seront suivant le besoin enduits de substances propres à empêcher la rouille, par exemple minium, goudron etc. ou bien par un métal quelconque zinc, plomb ou autre.

