

carte
Rigaldone

Inventario dei documenti

(C) ARCHIVIO DI STATO DI VERCELLI

Premessa

Si tratta della documentazione relativa all'invenzione della macchina per la lavorazione delle soles in legno per gli zoccoli brevettata da Domenico Rigaldone nel 1909 e ad un successivo tentativo di brevetto di motore con pompa a vapore, non concluso.

Note biografiche

Domenico Rigaldone nasce a Collobiano (VC) il 12 novembre 1861. Abilitato ad esercitare le funzioni di conduttore di caldaie a vapore per usi industriali e agricoli nel 1898 dalla Prefettura di Vercelli, esercita questa professione per qualche anno. Apre quindi in Vercelli, e precisamente al n. 19 di via Galileo Ferraris, una "Zoccoleria con lavorazione dei legni a macchina" con annesso "Magazzino di Soles di legno d'ogni qualità e sagome", presso la quale mette in opera la macchina da lui inventata con successo. Nel laboratorio lavora insieme alla moglie Maria Martinetti a cui è affidata la confezione delle tomaie. Nel 1909 ottiene dal Ministero Agricoltura, Industria e Commercio un brevetto per l'ideazione della macchina per la fabbricazione delle zoccole, brevetto prorogato nel 1912. La macchina, costruita da ditte locali sui disegni del Rigaldone, viene installata nel laboratorio di via Umberto I a Vercelli. La scelta dei legni era condotta personalmente dal Rigaldone che preferiva pioppi e ontani a bosco ritto. La stagionatura avveniva al sole se d'estate, oppure tramite un apposito cilindro di lamiera, ideato dallo stesso artigiano, con fuoco sottostante. L'uso della macchina e la conduzione della bottega continuò fino al 1942, anno in cui bottega e macchina furono vendute non si sa a chi e se ne persero le tracce. Domenico Rigaldone morì il 31 luglio 1951.

Documenti

fascicolo	data	oggetto
1		Rigaldone Domenico, documenti vari
2	1896-1914	Macchina per fabbricare gli zoccoli: spese di costruzione
3	1909	Macchina per fabbricare gli zoccoli: documenti per il brevetto
4/1	s.d.	Macchina per fabbricare gli zoccoli: disegni
4/2	s.d.	Macchina per fabbricare gli zoccoli: disegni
4/3	s.d.	Macchina per fabbricare gli zoccoli: disegni
4/4	s.d.	Macchina per fabbricare gli zoccoli: disegni
5	s.d.	Macchina per fabbricare gli zoccoli: fotografie
6	1909-1960	Macchina per fabbricare gli zoccoli: articoli di giornale
7	1929	Motore rotante, pompa aspirante e premente senza valvole e motore ad aria calda: progetto e disegni
8		Documenti militari di Martinetti Giovanni

(C) ARCHIVIO DI STATO DI PERCELLI