



Molí de vent del veïnat de l'Església Vella

Sant Fost de Campsentelles

Ubicació

Comarca: Vallès Oriental
Lloc/Adreça: Carrer de l'Església Vella, núm. 4

Coordenades:

Latitud: 41.51364
Longitud: 2.23217
UTM Est (X): 435928
UTM Nord (Y): 4596063

Classificació

Número de fitxa 08209 - 175
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Element arquitectònic
Estil / època: Contemporani
Segle XX
Autoria de l'element: Desconeguda
Estat de conservació Bo
Protecció Inexistent
Tipus de protecció: Inexistent
Accés Fàcil
Ús actual: Altres
Titularitat Privada
Titular: 08208A012000140000OR
Autoria de la fitxa Jordi Montlló Bolart
Data de registre de la fitxa: dt., 02/04/2024 - 17:53

Descripció

El molí de vent de la casa del carrer de l'Església Vella, número 4, està situat entre les façanes est i nord de la casa. La construcció d'aquest enginy està relacionat amb el bombeig i l'extracció de les aigües subterrànies a la superfície a través de l'acció del vent, per permetre el reg dels camps de la masia durant la primera meitat del segle XX.

La torre consisteix en una estructura fèrria de tipus piramidal d'uns quatre metres d'alçada, sense escala d'accés al balancí o a les aspes. Està muntada damunt d'una torre cilíndrica, d'obra, amb el pou a l'interior. S'hi pot accedir des de la casa a través d'un terrat, per una porta construïda a la façana nord.

Està compost per un aparell receptor de l'impuls del vent o roda, l'aparell regulador de l'orientació, l'aparell estructural de suport i l'aparell transmissor de moviment. El mecanisme impulsor, està format per vuit radis, dos cercles i setze pales, pintades de color groc. L'aparell regulador de l'orientació consta d'una peça llarguera, que es manté horitzontal i paral·lela a la roda, anomenada balancí. Està fixada al caixó. La cua, amb uns post metàl·lic i el corró que fan girar la roda. Finalment s'hi localitza el caixó que és l'element vertical de suport del molí i els braços del cigonyal que transforma el moviment rotatiu de la roda en un moviment de vaivé.

Bibliografia

ROSSELLÓ, Vicente M. (1961). "Molinos y norias", dins *Panorama Balear*, núm. 81. Palma de Mallorca.

ROSSELLÓ Vicente M. (2018). *Rèquiem per als molins aiguaders de Mallorca*. Palma. Lleonard Muntaner.



