



Pou i bomba de corda o sínia de l'hort de cal Paquets

Òdena

Ubicació

Comarca: Anoia
Lloc/Adreça: Prop del torrent de can Sabater
Emplaçament A la zona de can Sabater.

Coordenades:

Latitud: 41.63011
Longitud: 1.62731
UTM Est (X): 385660
UTM Nord (Y): 4609619

Classificació

Número de fitxa 08143 - 535
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Element arquitectònic
Estil / època: Contemporani Popular
Segle XIX-XX
Estat de conservació Regular
Notes de conservació: Han estat abandonats fa dècades i manca manteniment i neteja.
Protecció Inexistent
Accés Fàcil
Ús actual: Sense ús
Titularitat Privada
Titular: 08142A006000010000HU
Autoria de la fitxa Josep-Vicenç Mestre i Casanova
Data de registre de la fitxa: dl., 18/11/2013 - 01:00

Descripció

El mecanisme de bombeig de l'aigua del pou està accionat per un burro o mula que dona voltes a l'entorn del pou fent girar una roda horitzontal que engrana en una altra vertical, tot convertint el moviment circular en rotatori. Al voltant d'aquesta roda vertical hi ha un sistema continu amb una corda o cadena amb uns pistons separats entre ells a una distància d'un metre aproximadament que passa per dins d'un tub que es tant llarg com profund és el pou. Així la corda amb els pistons en arribar a l'aigua, l'impulsa dins del tub fins pujar-la a la superfície.

És un tipus de bomba hidràulica coneguda com de corda, similar a la bomba coneguda com de "mecate" o "bometran", on només varia la forma d'accionar-la que en el nostre cas és aplicant la força d'un animal.

Degut a la presència d'un animal que gira a l'entorn d'un eix, en ocasions ha estat identificada com un tipus de sínia.

