

Invenția se referă la energetica eoliană și uscătorii.

Instalația eoliană de uscare include o turbină (2) cu ax vertical unit cu un generator electric, un concentrator de vânt, un capac (7) și o bază. Turbina (2) și concentratorul sunt amplasate pe baza executată ca o platformă de vizitare (4). Concentratorul de vânt este format din pereți verticali (1) amplasați concentric în jurul turbinei (2). Pereții (1) sunt executați cavi, deasupra fiecăruia fiind amplasat la o anumită distanță câte un capac (7). Partea de jos a pereților este fixată pe platforma de vizitare (4), în care sunt executate găuri ce comunică cu cavitatea acestora, iar platforma de vizitare (4) este amplasată pe piloni de sprijin (3) în partea de sus a cărora este fixată o manta, care formează camera de uscare (9), cu un spațiu pentru admiterea aerului în partea de jos a pilonilor de sprijin (3).

Revendicări: 1

Figuri: 2

