

Instalație eoliană de uscare, care include o turbină cu ax vertical unit cu un generator electric, un concentrator de vânt, un capac și o bază, caracterizată prin aceea că turbina și concentratorul sunt amplasați pe baza executată ca o platformă de vizitare; concentratorul de vânt este format din pereți verticali amplasați concentric în jurul turbinei; pereții sunt executați cavi, deasupra fiecăruia fiind amplasat la o anumită distanță câte un capac, totodată partea de jos a pereților este fixată pe platforma de vizitare, în care sunt executate găuri ce comunică cu cavitatea acestora, iar platforma de vizitare este amplasată pe piloni de sprijin în partea de sus a cărora este fixată o manta, care formează camera de uscare, cu un spațiu pentru admiterea aerului în partea de jos a pilonilor de sprijin.