

1. Тунельний обприскувач багаторічних насаджень, що включає шасі, на якому встановлено рамку, до якої з двох боків закріплений тунель з вертикальними уловлюючими стінками, що закінчуються в нижній частині місткостями для збирання надлишків робочої рідини та сполучені з баком для робочої рідини, вентилятор із поперечним потоком, на кожусі якого вздовж обох боків вихідних отворів розміщені колектори з розпилювачами робочої рідини, сполучені через гідравлічну комунікацію з баком для робочої рідини, та механізм приводу вентилятора, який **відрізняється** тим, що з боку розпилювачів у безпосередній близькості до кожної вертикальної уловлюючої стінки над місткістю для збирання надлишків робочої рідини встановлено ряд паралельних пластин, нахилених під кутом до вертикальної уловлюючої стінки та встановлених з перекриттям одна відносно іншої таким чином, що між вертикальною уловлюючою стінкою і рядом пластин створюється простір, довгі кромки пластин розташовані горизонтально, при цьому нижні кромки пластин розміщені ближче до вертикальної уловлюючої стінки, ніж верхні кромки цих пластин.

2. Обприскувач за п. 1, який **відрізняється** тим, що пластини встановлені з можливістю повороту та фіксації під різними кутами до вертикальної уловлюючої стінки, причому кут встановлення пластин більший, ніж кут змочування робочою рідиною цих пластин.