

Система керування зовнішньою віссю (11) лопатки (10) зі змінним кутом установки, використовуваною в статорі турбіни, включає в себе зовнішню вісь (11) лопатки для повороту в розточці (22) заданої довжини, виконаній в корпусі статора турбіни.

Система додатково включає в себе єдину втулку (50) з матеріалу з низьким коефіцієнтом тертя, довжина якої перевищує довжину розточки (22) в напрямі назовні від останньої і внутрішній діаметр якої трохи перевищує зовнішній діаметр зовнішньої осі (11), і вона включає в себе металевий кожух (40), зовнішній діаметр якого трохи перевищує внутрішній діаметр розточки, а його внутрішній діаметр відповідає зовнішньому діаметру втулки (50) для розташування навколо останньої, і має зовнішній кріюк (41) на своєму зовнішньому кінці (44).