

Винахід належить до області електротехніки, зокрема до електродинамічних приводів.

Електродинамічний привід, в якому електрична енергія перетворюється в лінійне переміщення штовхача привода, включає електричну котушку і електропровідний якор, виконаний з неферромагнітного матеріалу принаймні в тій частині якоря, у яку проникає магнітне поле котушки, взаємодіючий з котушкою при підключенні котушки до імпульсного джерела електричної енергії, що містить конденсатор з підключеним до нього комутаційним пристроєм із блоком керування, також привід включає  $N$  електричних котушок, при цьому  $N \geq 1$ , і  $K$  електропровідних якорів, при цьому  $K \geq 1$ , а комутаційний пристрій виконаний з можливістю забезпечення часткового розряду конденсатора в аперіодичному режимі розряду.