

Zastrzeżenia patentowe

1. Układ do eliminacji odskoków styków w łącznikach elektroenergetycznych z napędem mechanicznym, posiadający styk ruchomy (1) połączony z napędem mechanicznym (3) i styk nieruchomy (2) **znamienny tym, że** ze stykiem ruchomym (1) styka się hamulec (4) elektromagnetyczny, który spowalnia ruch styku ruchomego (1) przed punktem styczności ze stykiem nieruchomym (2).

2. Sposób eliminacji odskoków styków w łącznikach elektroenergetycznych z napędem mechanicznym, w którym styk ruchomy (1) przemieszcza się ze stałym przyspieszeniem w stronę styku nieruchomego (2) **znamienna tym, że** w zadanej odległości pomiędzy stykiem ruchomym (1) a stykiem nieruchomym (2) redukuje się impulsowo prędkość styku ruchomego (1) do momentu jego uzyskania styczności ze stykiem nieruchomym (2), a następnie wyłącza się siłę hamującą w celu uzyskania odpowiedniej siły docisku w zestyku.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476