

Přehled obrázku na výkrese

5 Vynález bude blíže objasněn na příkladu provedení zařízení pro regulaci tlaku v odběru turbíny, znázorněném na připojeném obrázku, na němž je znázorněn řez axiální odběrovou turbínou.

Příklady provedení vynálezu

10 Zařízení pro regulaci tlaku v odběru turbíny podle vynálezu, které je znázorněno na obrázku, obsahuje táhlo 2 spojené jednak s pohonem 3 umístěným vně skříně 1 turbíny a jednak s ovládaným elementem 5 umístěným uvnitř skříně 1 turbíny. Tímto ovládaným elementem 5 jsou v daném případě regulační clony, jejichž účelem je regulovat tlak páry v rozvodné síti napojené na příslušný regulovaný odběr turbíny, a které jsou tudíž přestavovány pohonom 3 prostřednictvím táhla 2. Táhlo 2 prochází od pohonu 3 v jednom místě stěnou skříně 1 turbíny prostřednictvím vlnovcového dilatačního členu 4 do vnitřku skříně 1 turbíny, kde je na něm upevněn ovládaný element 5. Táhlo 2 je dále v dalším místě vedeno stěnou skříně 1 turbíny prostřednictvím dalšího vlnovcového dilatačního členu 4 ven. Vlnovcové dilatační členy 4 jsou vždy hermeticky těsně připojeny svým jedním koncem ke skříni 1 turbíny a svým druhým koncem k táhlu 2.
20

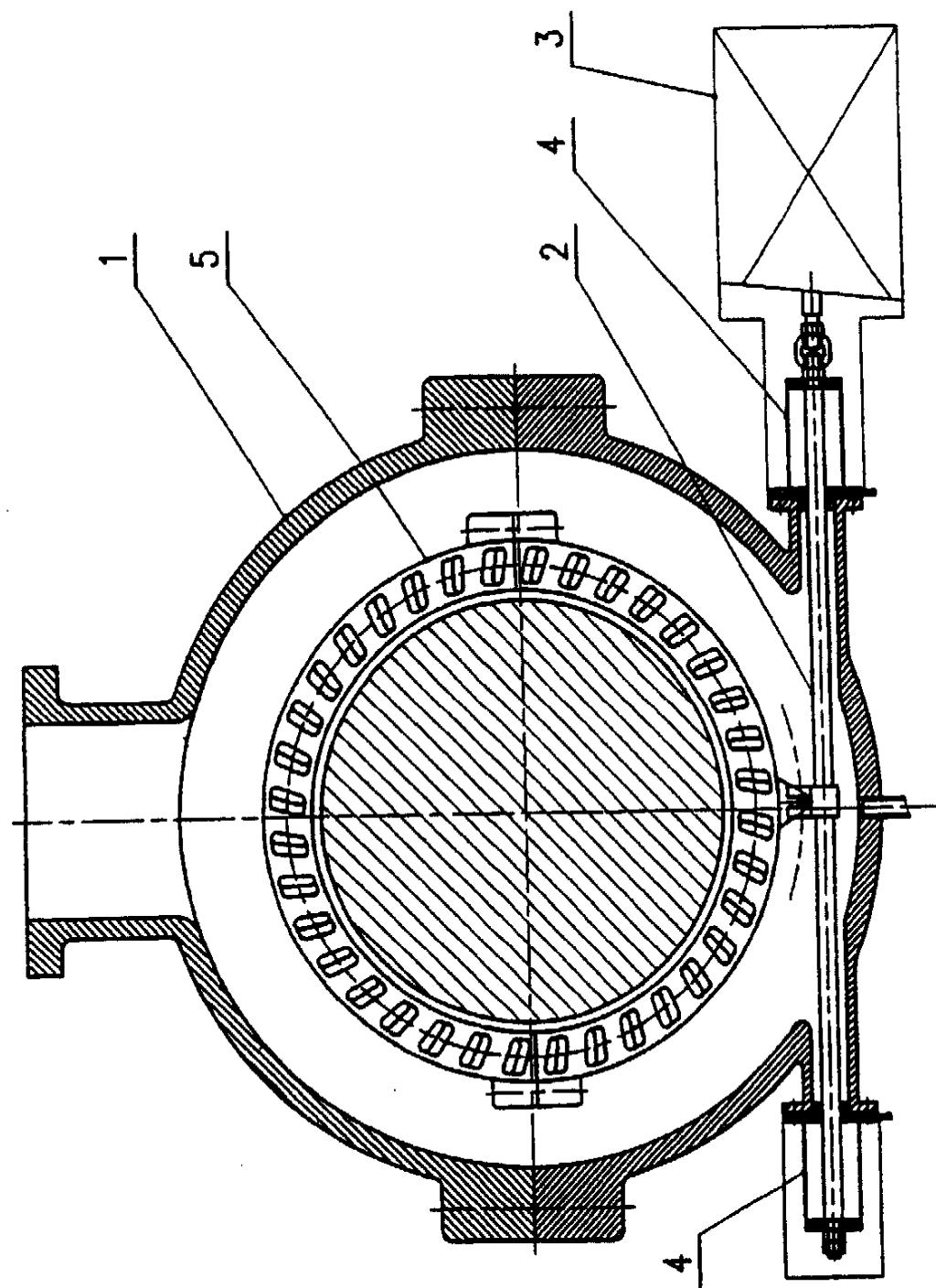
P A T E N T O V É N Á R O K Y

25

- 30 1. Zařízení pro regulaci tlaku v odběru turbíny, které obsahuje táhlo (2) spojené jednak s pohonom (3) umístěným vně skříně (1) turbíny a jednak s ovládaným elementem (5) umístěným uvnitř skříně (1) turbíny, **v y z n a č u j í c í s e t í m**, že táhlo (2) prochází od pohonu (3) v jednom místě stěnou skříně (1) turbíny prostřednictvím vlnovcového dilatačního členu (4) do vnitřku skříně (1) turbíny, kde je na něm upevněn ovládaný element (5), a dále v dalším místě stěnou skříně (1) turbíny prostřednictvím dalšího vlnovcového dilatačního členu (4) ven, přičemž vlnovcové dilatační členy (4) jsou hermeticky těsně připojeny jedním koncem ke skříni (1) turbíny a druhým koncem k táhlu (2).
35 2. Zařízení podle nároku 1, **v y z n a č u j í c í s e t í m**, že ovládaným elementem (5) jsou regulační clony pro regulaci tlaku páry v rozvodné síti.

40

1 výkres



Konec dokumentu