



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

259780

(11) B₁

(51) Int. Cl.⁴
F 28 B 9/08

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 25 08 86
(21) PV 6189-86.A

(40) Zveřejněno 15 03 88
(45) Vydáno 10.05.89

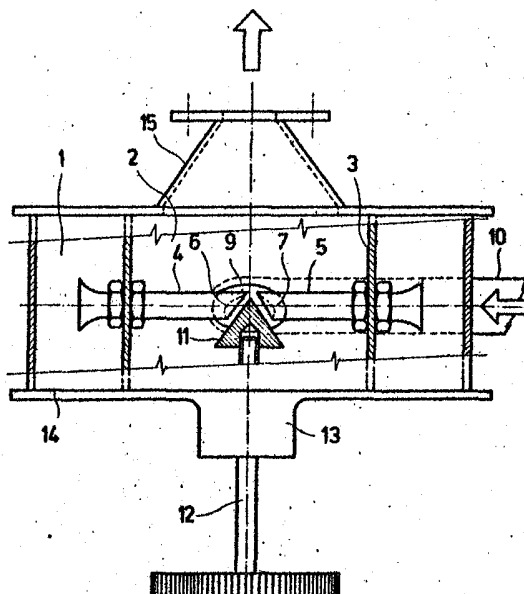
(75)
Autor vynálezu

KOUŘIL JIŘÍ ing., OSTRAVA

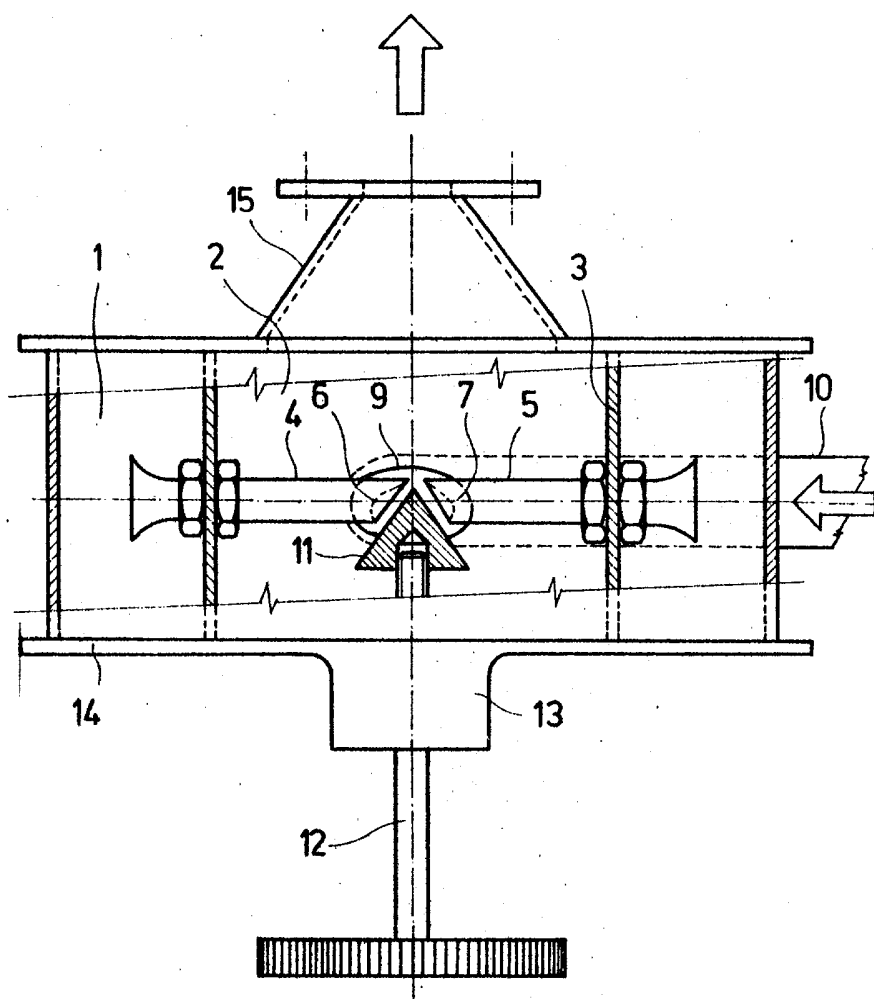
(54)

Trysková komora odváděče kondenzátu

Řešení se týká konstrukce trykové komory odváděče kondenzátu, který je vkládán do sběrného potrubí kondenzátu za teplosměnné parní spotřebiče. Tryková komora odváděče kondenzátu je tvořena dvěma soustřednými komorami, kde z vnější prstencové komory jsou do vnitřní válcové komory zaústěny proti sobě dvě trysky s kuželově seříznutými ústími mezi nimiž je ustanovena vertikálně přestavitelná regulační kuželka, přičemž kondenzát je přiváděn do vnější prstencové komory ústovým otvorem, jehož střed je úhlově odchylen o $90 \pm 15^\circ$ od společné osy obou trysek.



259780



Užgorodský výrobně-poligrafický podnik "Patent", Gagarina 101, Užgorod
 № 2327, Cena 2,40 Kčs



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

259781

(11) B₁

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 05 09 86
(21) PV 6456-86.X

(51) Int. Cl.⁴

B 07 G 5/00,
B 65 G 49/08

(40) Zveřejněno 15 03 88
(45) Vydáno 10.05.89

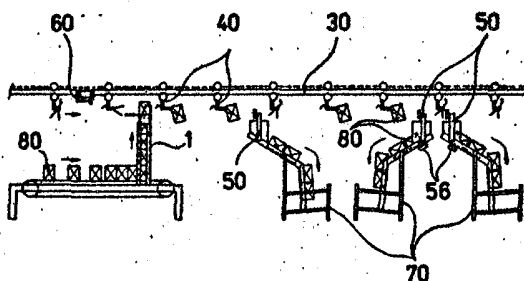
(75)
Autor vynálezu

HOŘICA MILOŠ Ing., HORNÍ BŘÍZA,
FENCL VRATISLAV, TŘEMOŠNÁ

(54)

Zařízení pro dopravu kartonů do stohovacích strojů
obkládaček

Zařízení sestává z podavače kartonů, nad kterým prochází závěsný dopravník opatřený vozíky s vidlicemi uspořádanými pro uchycení kartonů. Závěsný dopravník dále prochází nad stohovacími stroji obkládaček opatřenými sklápěcí vidlicí vozíků. V místě před podavačem kartonů je závěsný dopravník opatřen zvedacem vidlic.



Vynález se týká zařízení pro dopravu kartonů do stohovacích strojů obkládaček.

Doprava prázdných kartonů, určených k naplnění obkládačkami ve stohovacích strojích a ukládání kartonů do těchto strojů, je ve třídírnách obkládaček prováděna ručně.

Ruční manipulaci s prázdnými kartony odstraňuje zařízení podle vynálezu, které sestává z podavače kartonů, který nasunuje prázdné kartony na vidlice vozíků závěsného dopravníku. Závěsný dopravník prochází nad podavačem a stohovacími stroji obkládaček, které pomocí sklápěče vidlic odebírají kartony z vozíků. Před podavačem jsou vidlice vozíků zvedacem vráceny do základní polohy.

Příklad provedení zařízení podle vynálezu je znázorněn na připojených výkresech, kde obr. 1 znázorňuje zařízení pro dopravu kartonů z podavače kartonů do stohovacích strojů. Obr. 2 znázorňuje v pohledu podavač prázdných kartonů. Na obr. 3 je znázorněn vozík závěsného dopravníku. Obr. 4 znázorňuje vozík závěsného dopravníku s vidlicemi ve zvednuté, obr. 5 ve sklopené poloze. Na obr. 6 je znázorněn sklápěč vidlic, na obr. 7 zvedáč vidlic vozíku závěsného dopravníku.

Nad podavačem 1 kartonů 80 a stohovacími stroji 70 obkládaček opatřených sklápěči 50 vidlic 43 vozíků 40 je umístěn nekonečný závěsný dopravník 30, opatřený vozíky 40 nesoucími na vidlicích 43 kartony 80. Dále je závěsný dopravník 30 před podavačem 1 kartonů 80 opatřen zvedacem 60 vidlic 43 vozíků 40.

Podavač 1 kartonů 80 sestává ze stojanu 10 nesoucího dopravník 13 s pohonem 14. Konec dopravníku 13 je spojen přes ozubené soukolí 15 a spojku 16 s řemenicí 17, ke které je pomocí klikového mechanismu 18 uchycen svislý vozík 19 podavače 1, opatřený zasou-