

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **58834**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **106426**(51) Intcl⁷:**E04F 17/02**(22) Data zgłoszenia: **22.04.1997**

(54)

Kolano przestawne, zwłaszcza do instalacji kominowych

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

26.10.1998 BUP 22/98

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.10.2001 WUP 10/01

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Graniczka Janusz, Mielec, PL
Bartnik Wiesław, Staniątki, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Janusz Graniczka, Mielec, PL
Wiesław Bartnik, Staniątki, PL

(57)

PL 58834 Y1

Ru 58834

Kolano przestawne, zwłaszcza do instalacji kominowych

Przedmiotem wzoru użytkowego jest kolano przestawne, zwłaszcza do instalacji kominowych, stosowane jako elementy przewodów odprowadzających spaliny z urządzeń grzewczych w szczególności opalanych gazem.

Znane kolana do odprowadzania spalin składane są z segmentów rurowych o skośnych i o prostych czołach połączonych ze sobą za pomocą spawania lub za pomocą zamków. Z polskiego opisu ^{patentowego} zgłoszeniowego wynalazku nr ¹⁷⁵⁸⁴⁹ P-308857 znane jest kolano blaszanego przewodu dymnego, w którym każdy z zamków kolana stanowią dwa współosiowe, mieszczące się jeden w drugim sferoidalne i przylegające ściśle do siebie odcinki obrzeży sąsiadujących ze sobą segmentów kolana.

Kolano przestawne, zwłaszcza do instalacji kominowych, według wzoru użytkowego, charakteryzuje się tym, że rurowe segmenty połączone są rozłącznie dwoma profilowymi opaskami, wyposażonymi w zamki zaciskowe. Zewnętrzne rurowe segmenty, mają usytuowane na skośnych czołach, kielichowo wywinięte kołnierze, ściśle przylegające do takich samych kielichowo wywiniętych kołnierzy obu końców środkowego rurowego segmentu. W górnej części rurowego segmentu za pomocą śrub usytuowana jest pokrywa, umożliwiająca właściwą konserwację i czyszczenie wnętrza kolana. Jeden z zewnętrznych rurowych segmentów posiada na jednym końcu przewężenie, umożliwiające łatwy montaż kolana w instalacji. Profilowe opaski zaciskające kołnierze segmentów mogą być zaciskane za pomocą zamków śrubowych lub przegubowych zatrzasków.

Kolano według wzoru użytkowego, dzięki rozłącznemu mocowaniu, pozwala na montaż poszczególnych segmentów w kilku płaszczyznach co umożliwia dopasowanie instalacji do istniejących i zamocowanych na stałe urządzeń. Konstrukcja kolana przestawnego umożliwia również szybki jego demontaż w przypadku awarii, a zastosowanie pokrywy pozwala na łatwy dostęp do wnętrza kolana ułatwiając tym samym okresowe przeglądy, czyszczenie i konserwację przewodów instalacyjnych.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig.1 przedstawia widok z boku kolana przestawnego, a fig.2 - szczegół A połączenia rurowych segmentów kolana z fig. 1.

Rurowe segmenty 1, 2 i 3 połączone są rozłącznie dwoma profilowymi opaskami 4, wyposażonymi w zamki zaciskowe 5. Zewnętrzne rurowe segmenty 1 i 2, mają usytuowane na skośnych czołach, kielichowo wywinięte kołnierze 6, ściśle przylegające do takich samych kielichowo wywiniętych kołnierzy 6 obu końców środkowego rurowego segmentu 3. W górnej części środkowego rurowego segmentu 3, za pomocą śrub 7 usytuowana jest pokrywa 8, umożliwiająca właściwą konserwację i czyszczenie wnętrza kolana. Zewnętrzny rurowy segment 1 posiada na jednym końcu przewężenie, umożliwiające łatwy montaż kolana w instalacji.

Zgłaszający:

1. Groniczka Janusz

2. Baranek Wiesław

Zastrzeżenia ochronne

1. Kolano przestawne, zwłaszcza do instalacji kominowych składające się z segmentów rurowych o skośnych i prostych czołach, **znamiennie tym**, że rurowe segmenty (1, 2 i 3) połączone są rozłącznie dwoma profilowymi opaskami (4), wyposażonymi w zamki zaciskowe (5), przy czym zewnętrzne rurowe segmenty (1 i 3), mają usytuowane na skośnych czołach, kielichowo wywinięte kołnierze (6), ściśle przylegające do takich samych kielichowo wywiniętych kołnierzy (6) obu końców środkowego rurowego segmentu (2).

2. Kolano przestawne według zastrz. 1, **znamiennie tym**, że środkowy rurowy segment (2) wyposażony jest w górnej części w pokrywę (8) zamocowaną za pomocą śrub (7)

3. Kolano przestawne według zastrz. 1, **znamiennie tym**, że zewnętrzny rurowy segment (1) posiada na jednym końcu przewężenie.

Zgłaszający:

1. Graniczka Janusz

2. Bartnik Wiesław

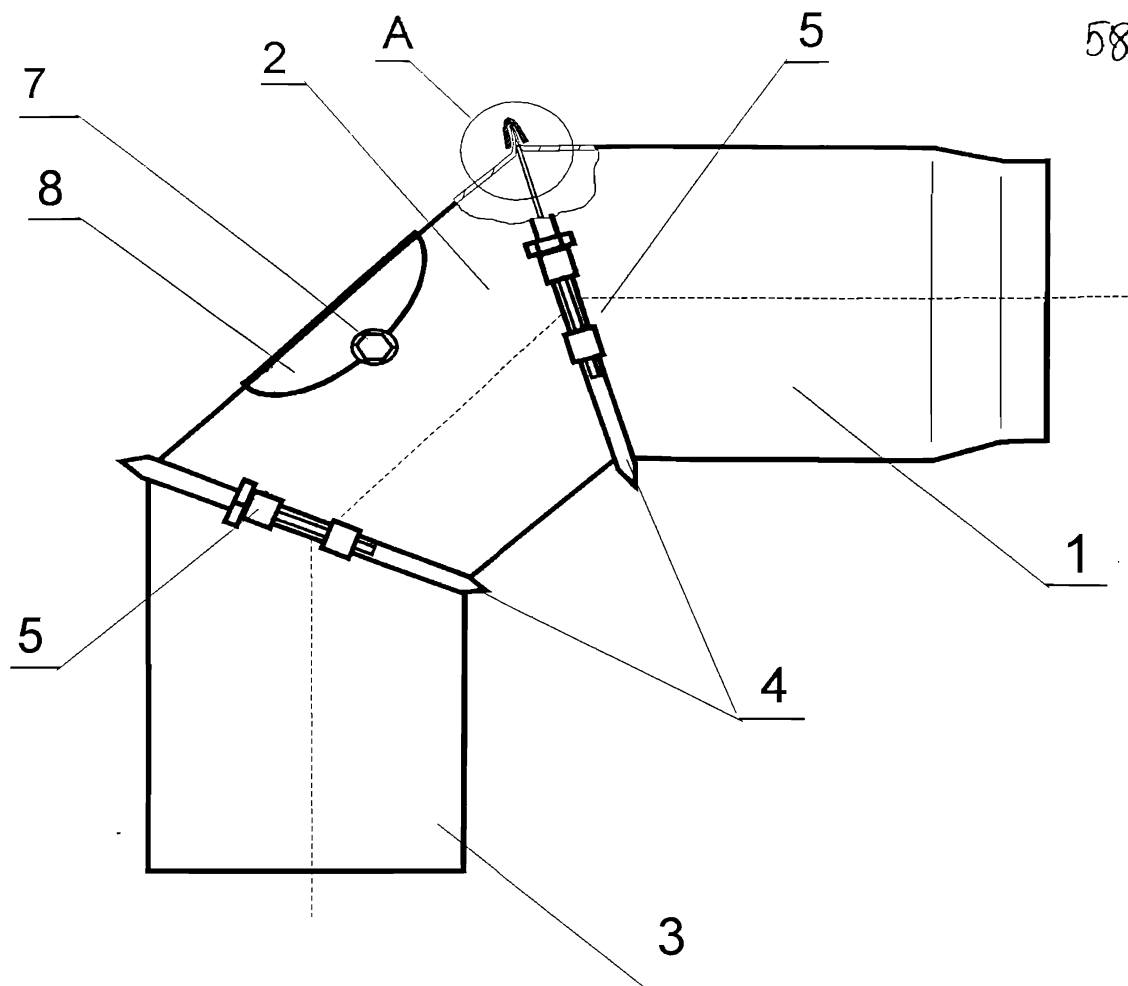


Fig. 1

A:

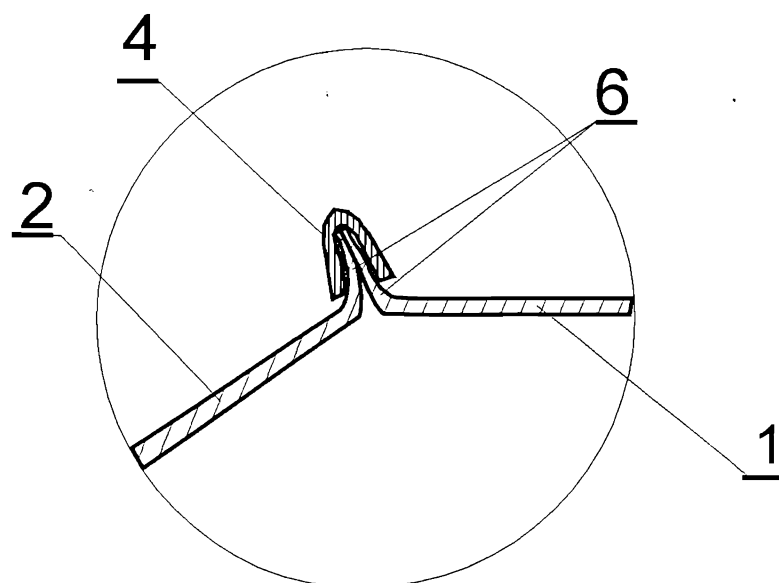


Fig. 2

Zgłaszający

1. Górnicko Janusz.
2. Bartnik Wiesław