

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21754**

(21) Numer zgłoszenia: **23273**

(51) Klasyfikacja:
08-06

(22) Data zgłoszenia: **23.03.2015**

(54)

Klamka

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.10.2015 WUP 10/2015

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**GUBAŁA ROBERT FIRMA PRODUKCYJNO
HANDLOWA METAL-BUD II, Rzeszotary, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

GUBAŁA ROBERT, Rzeszotary, (PL)

PL 21754

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest klamka wraz z rozetą mogąca znaleźć zastosowanie w stolarce budowlanej, a w szczególności przeznaczona do zastosowania w drzwiach.

Klamka według wzoru przemysłowego w swych poszczególnych odmianach składa się z kwadratowej rozety oraz uchwyty w kształcie litery „L”. Uchwyt klamki tworzy część trzpieniowa stykająca się z rozetą i łącząca się pod kątem z pochwytem. W uchwycie od strony zewnętrznej (czołowej) umieszczona jest wypukła wkładka stanowiąca element dekoracyjny.

Nowość i oryginalność klamki według wzoru przemysłowego w odniesieniu do istniejącego wzornictwa, przejawia się przede wszystkim w specyficznych kształcie wytworu oraz odpowiednich proporcjach poszczególnych elementów składowych a w przypadku niektórych odmian także.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony w materiale ilustracyjnym na załączonym rysunku przedstawiającym:

- Na fig. 1a, fig. 1b, fig. 1c, fig. 1d, fig. 1e klamkę w odmianie pierwszej w różnych ujęciach; na fig. 1a klamka w widoku izometrycznym z przodu, na fig. 1b klamka w widoku frontальnym od czoła, na fig. 1c klamka w widoku z góry, na fig. 1d klamka w widoku od strony trzpienia i połączenia z rozetą, fig. 1e klamka w widoku od strony zakończenia pochwyty.
- Na fig. 2a, fig. 2b, fig. 2c, fig. 2d, fig. 2e klamkę w odmianie drugiej w różnych ujęciach; na fig. 2a klamka w widoku izometrycznym z przodu, na fig. 2b klamka w widoku frontальnym od czoła, na fig. 2c klamka w widoku z góry, na fig. 2d klamka w widoku od strony trzpienia i połączenia z rozetą, fig. 2e klamka w widoku od strony zakończenia pochwyty.
- Na fig. 3a, fig. 3b, fig. 3c, fig. 3d, fig. 3e klamkę w odmianie trzeciej w różnych ujęciach; na fig. 3a klamka w widoku izometrycznym z przodu, na fig. 3b klamka w widoku frontальnym od czoła, na fig. 3c klamka w widoku z góry, na fig. 3d klamka w widoku od strony trzpienia i połączenia z rozetą, fig. 3e klamka w widoku od strony zakończenia pochwyty.

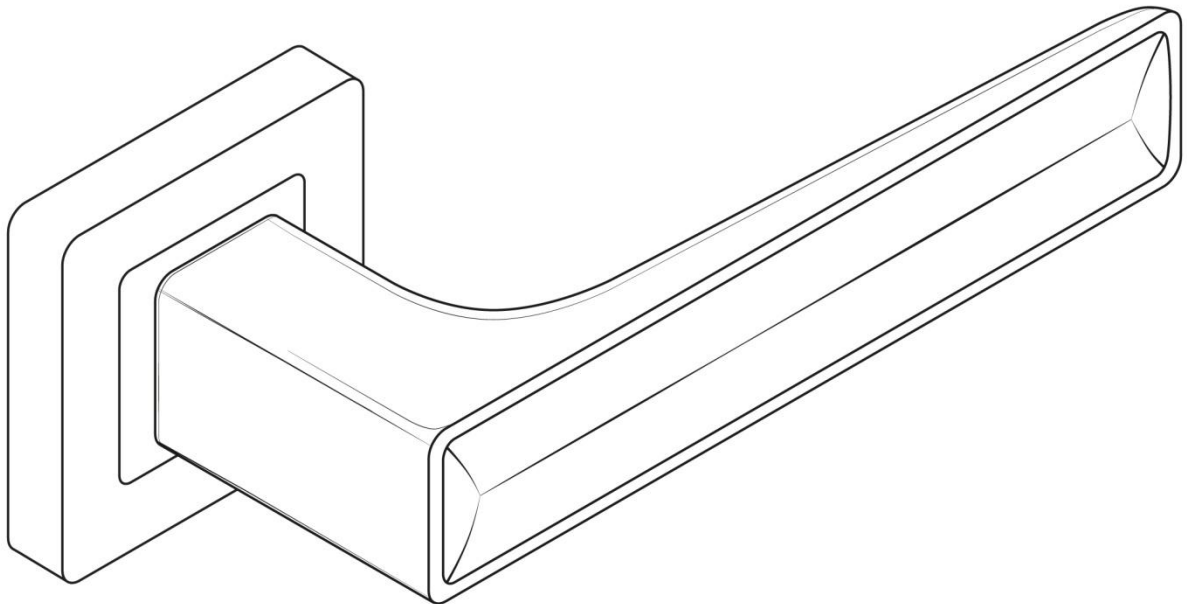
W odmianie pierwszej klamka, według wzoru przemysłowego, przedstawiona na fig. 1a, fig. 1b, fig. 1c, fig. 1d, fig. 1e rysunku materiału ilustracyjnego, zaopatrzona jest w kwadratową rozetę o lekko zaoblonych narożach. Rozeta w części centralnej posiada ramkę w kształcie kwadratu otaczającą trzpień uchwyty klamki. Trzpień uchwyty klamki, na odcinku stykającym z rozetą, ma kwadratowy przekrój poprzeczny z lekko zaoblonymi krawędziami. Pochwyt klamki łączy się z częścią trzpieniową pod kątem prostym, przy czym czołowa płaszczyzna pochwyty i zewnętrzna płaszczyzna części trzpieniowej tworzą ostrą krawędź. Z kolei wewnętrzna płaszczyzna pochwyty przechodzi łukiem w wewnętrzną płaszczyznę części trzpieniowej. Pochwyt klamki ma przekrój poprzeczny w kształcie wycinka owalu, nadto grubość pochwyty płynnie zmniejsza się ku jego końcowi. Wysokość wypukłości wewnętrznej płaszczyzny pochwyty zmniejsza się płynnie w stronę końca pochwyty. Płaszczyzna wewnętrzna i zewnętrzna pochwyty klamki zbiegają się ku sobie łącząc się poprzez wyoblenie na końcu pochwyty. Stronę czołową pochwyty klamki otacza płaski rant przebiegający na całej długości pochwyty klamki, równoległe do krawędzi powierzchni czołowej pochwyty. Wewnątrz rantu znajduje się charakterystyczny wypukły element dekoracyjny wystający poza powierzchnię czołową pochwyty. Element dekoracyjny jest zaoblony i ma przekrój poprzeczny zbliżonym do wycinka owalu lub do wycinka elipsy. Nadto, element dekoracyjny wyróżniają zlokalizowane na jego końcach, specyficzne ścięcia o zaoblonych krawędziach. Płaszczyzny ścięć mają krzywoliniowe boki i tworzą z płaszczyzną czołową pochwyty kąt ostry. Płaszczyzny ścięć są nachylone ku środkowi pochwyty klamki. Wypukłość elementu dekoracyjnego znacząco poprawia ergonomię klamki stanowiąc dopełnienie wypukłości wewnętrznej płaszczyzny pochwyty klamki, tworząc harmonijne zestawienie płaszczyzny zewnętrznej i wewnętrznej pochwyty.

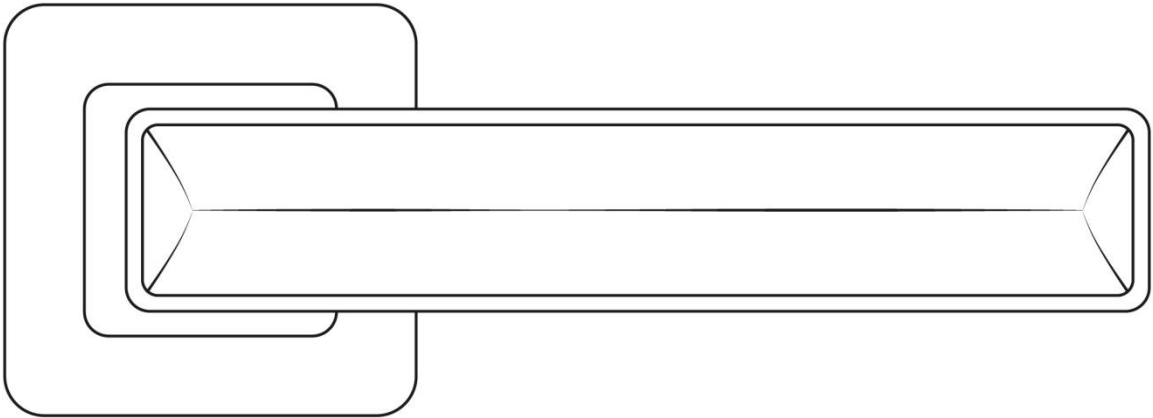
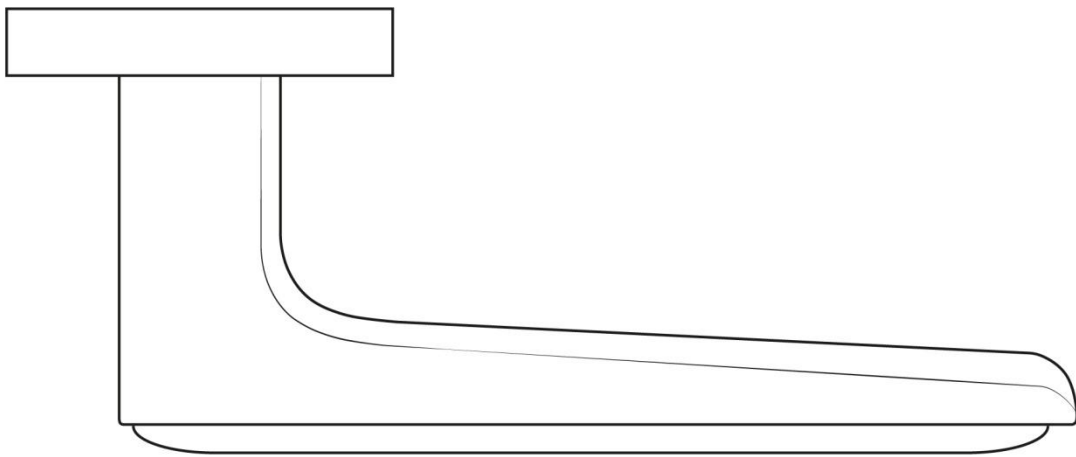
W odmianie drugiej klamka, według wzoru przemysłowego, przedstawiona na fig. 2a, fig. 2b, fig. 2c, fig. 2d, fig. 2e rysunku materiału ilustracyjnego, jest taka sama jak w odmianie pierwszej z tą różnicą, że element dekoracyjny znajdujący się w pochwyty klamki zaopatrzony jest w deseń o wyglądzie struktury bezszczepnego drewna z uwidocznionymi słojami.

W odmianie trzeciej klamka, według wzoru przemysłowego, przedstawiona na fig. 3a, fig. 3b, fig. 3c, fig. 3d, fig. 3e rysunku materiału ilustracyjnego, jest taka sama jak w odmianie pierwszej z tą różnicą, że element dekoracyjny znajdujący się w pochwyty klamki zaopatrzony jest w deseń o wyglądzie struktury sęcznego drewna z uwidocznionymi słojami oraz śladami po sękach.

Cechy postaciowe wzoru przemysłowego

- klamka według wzoru ma specyficznie ukształtowany uchwyt klamki, w którym płaszczyzna czołowa pochwyty styka się pod kątem prostym z zewnętrzną płaszczyzną części trzpieniowej tworząc ostrą krawędź. Z kolei wewnętrzna płaszczyzna pochwyty przechodzi łukiem w wewnętrzną płaszczyznę części trzpieniowej. Pochwyt klamki ma przekrój poprzeczny o kształcie wycinka owalu, nadto grubość pochwyty płynnie zmniejsza się ku jego końcowi;
- część trzpieniowa klamki ma kwadratowy przekrój poprzeczny;
- stronę czołową pochwyty klamki cechuje płaska powierzchnia z której wystaje wypukły, podłużny element dekoracyjny;
- element dekoracyjny jest wypukły a jego przekrój poprzeczny ma kształt wycinka owalu, jednocześnie element dekoracyjny na obu końcach jest zaopatrzony w ścieżki których płaszczyzny mają kształt zbliżony do trójkąta o krzywoliniowych bokach i które to płaszczyzny ścieżki tworzą z płaszczyzną czołową pochwyty kąt ostry będąc nachylonymi ku środkowi pochwyty.

Ilustracja wzoru**Fig.1A**

**Fig.1B****Fig.1C**

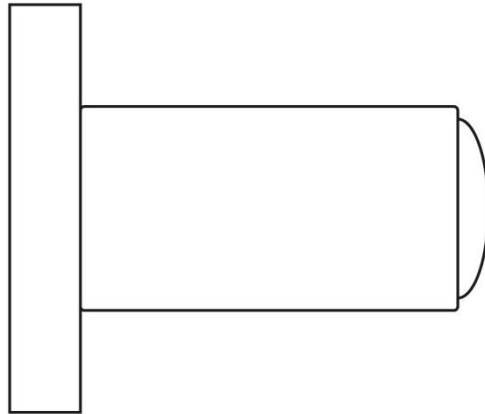


Fig.1D

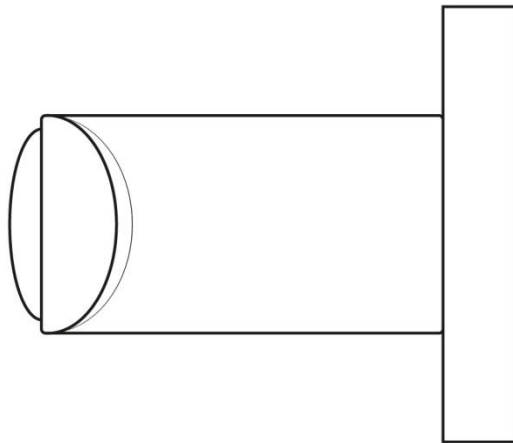
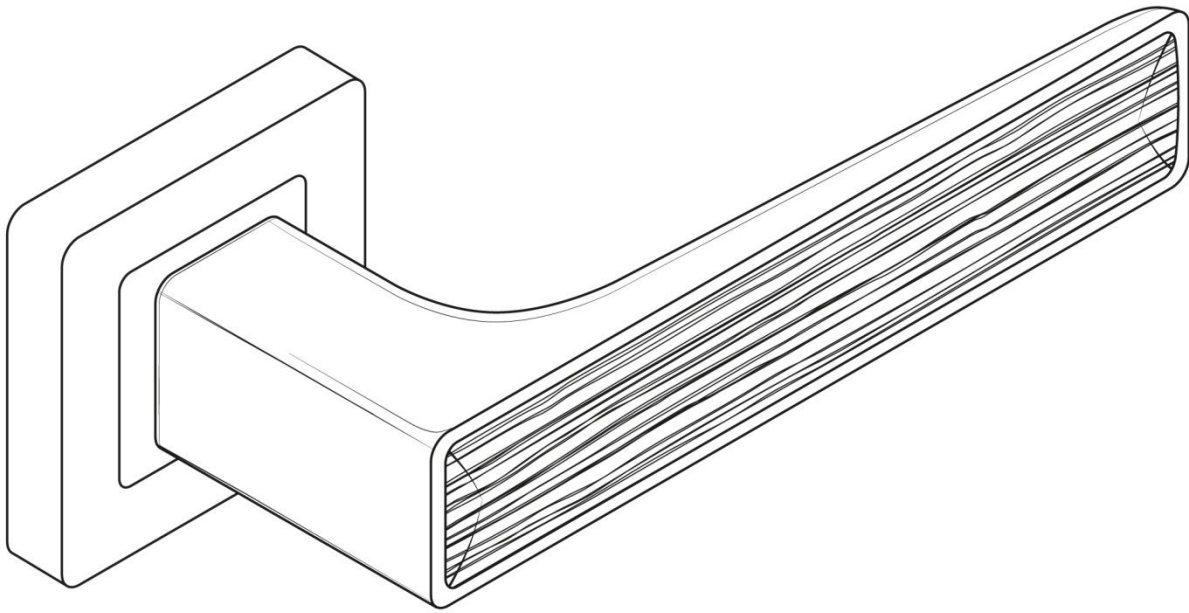
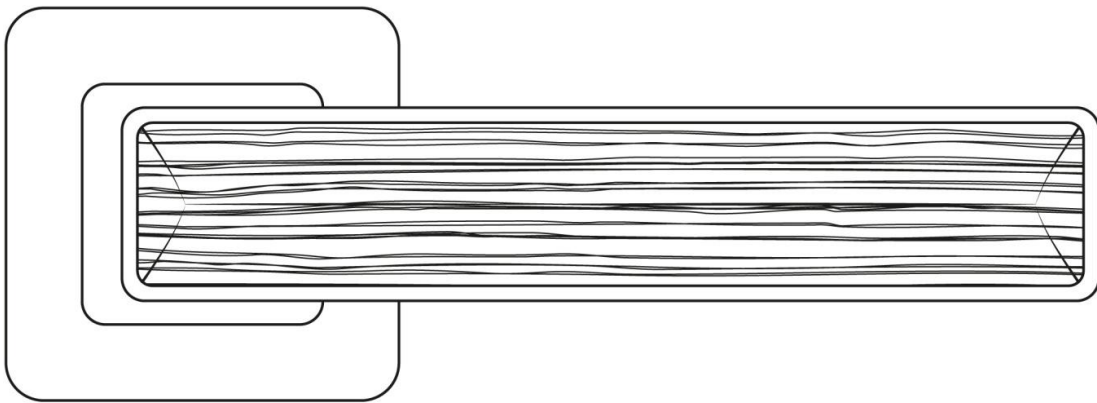


Fig.1E

**Fig.2A****Fig.2B**

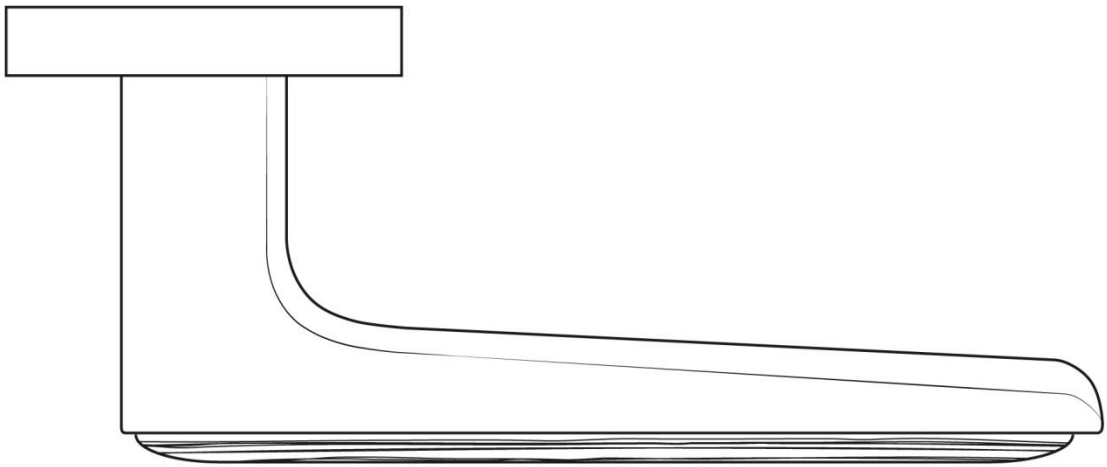


Fig.2C

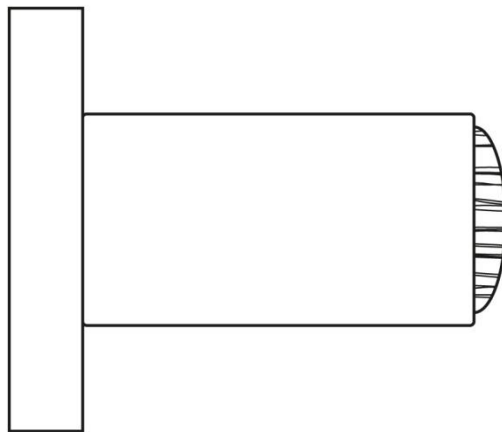
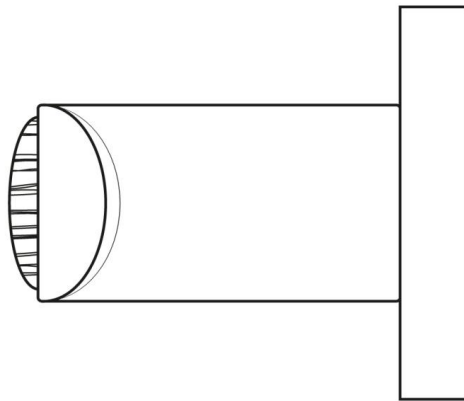
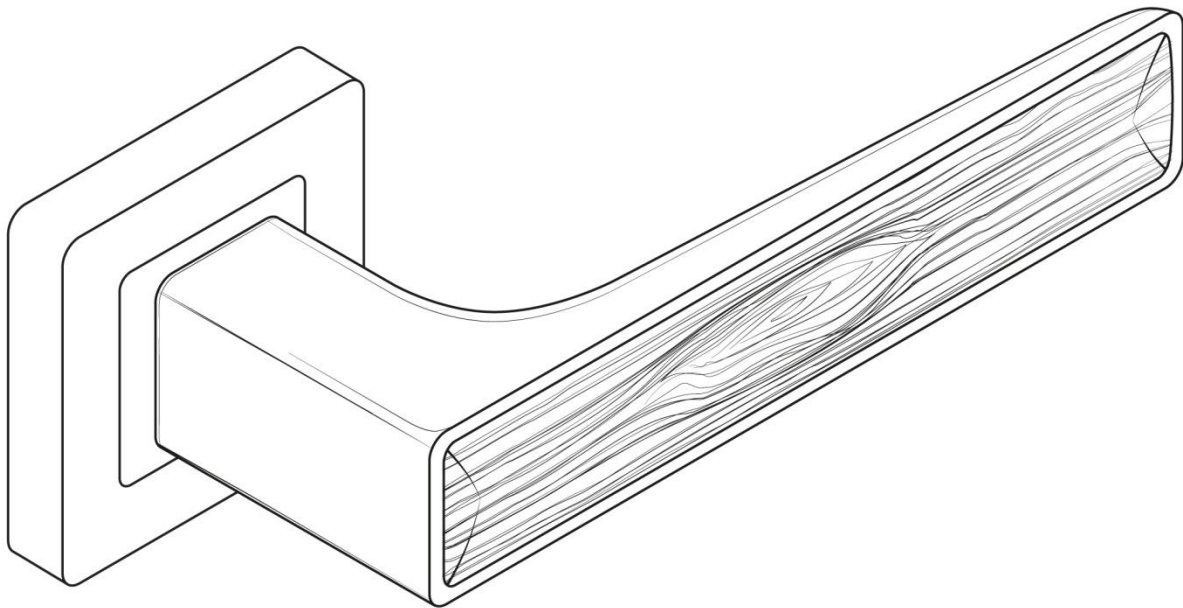


Fig.2D

**Fig.2E****Fig.3A**

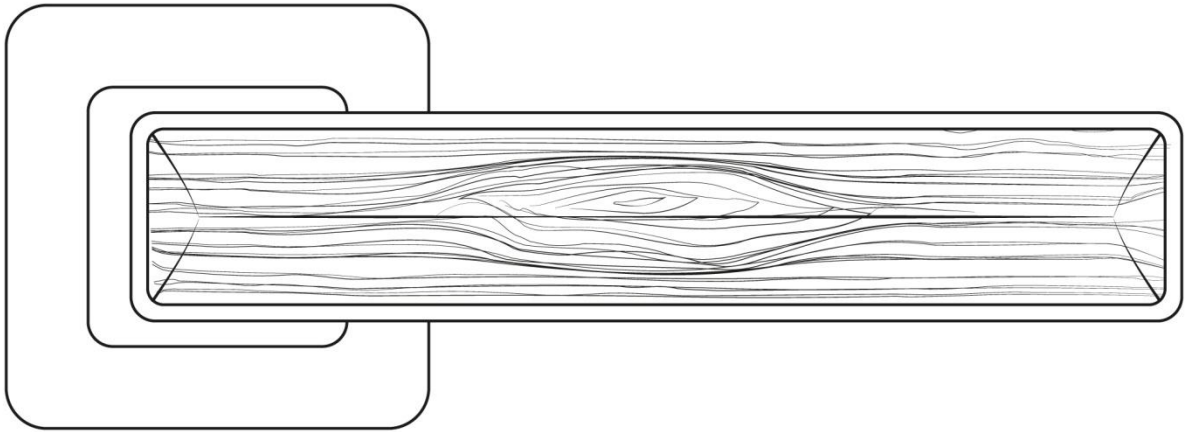


Fig.3B

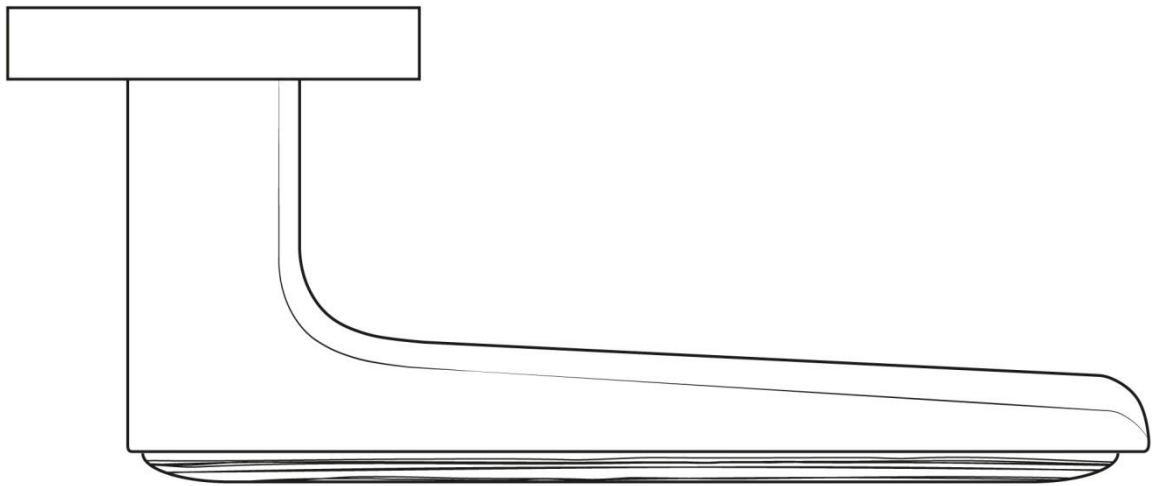
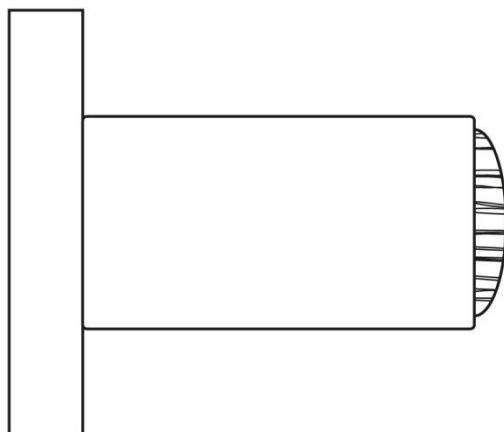
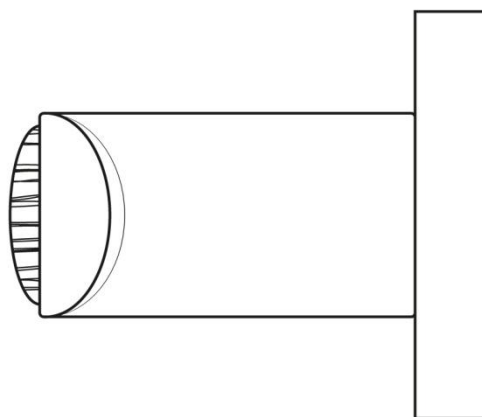


Fig.3C

**Fig.3D****Fig.3E**