

Wzór przemysłowy: Osłona wtyków złączy modularnych

(30 października 2012)

Twórcy wzoru: Maciej Drozdowski, Jakub Marszałkowski, Jędrzej M. Marszałkowski

Opis:

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest osłona wtyków złączy modularnych. Istotą wzoru jest dodanie do używanych normalnie osłon innowacji:

Dodatkowego zabezpieczenia zatrzasku trzymającego wtyk w gnieździe (szczegół A). Ma on zapobiegać wyłamywaniu się zatrzasku, co jest bardzo powszechnym problemem.

Od strony kabla umieszczona została elastyczna opaska (szczegół B). Opaska ma dwa zastosowania: Po pierwsze może zostać spięta, do czego służy trzpień (szczegół C). Spięcie opaski pozwala na umocowanie zwiniętego kabla. Opaski mogą być również spinane do siebie wzajemnie np. w przypadku sąsiadujących wtyczek w switchu lub patchpanelu co pozwoli np. na organizację kabli. Po drugie opaska zapewnia powierzchnię około 1cm x 10cm, która może zostać wykorzystana na wygodne opisanie kabla za pomocą markera, lub oklejenie za pomocą etykiety.

Trzpień wykonany będzie z tworzywa sztucznego typu ABS, natomiast osłona i opaska z elastycznego tworzywa silikonowego z możliwością wykonania w różnych kolorach co również pomoże w organizacji okablowania.

Osłony mogą być zastosowane zarówno do wielu rodzajów wtyków modularnych, w tym między innymi do wtyków: 10P10C, 8P8C, 6P6C, 6P4C, 6P2C, 4P4C, 4P2C, RJ9, RJ10, RJ11, RJ12, RJ13, RJ14, RJ18, RJ22, RJ25, RJ31, RJ38, RJ41, RJ45, RJ48, RJ49, RJ50, RJ61 i wielu innych.

Cechy istotne wzoru przemysłowego to cechy postaciowe, które wyróżniają rzeczony wzór od powszechnie stosowanych osłon i pozwalają dodatkowo zabezpieczyć zatrzask wtyczki oraz ułatwiają zwijanie, organizację i oznaczanie kabli.

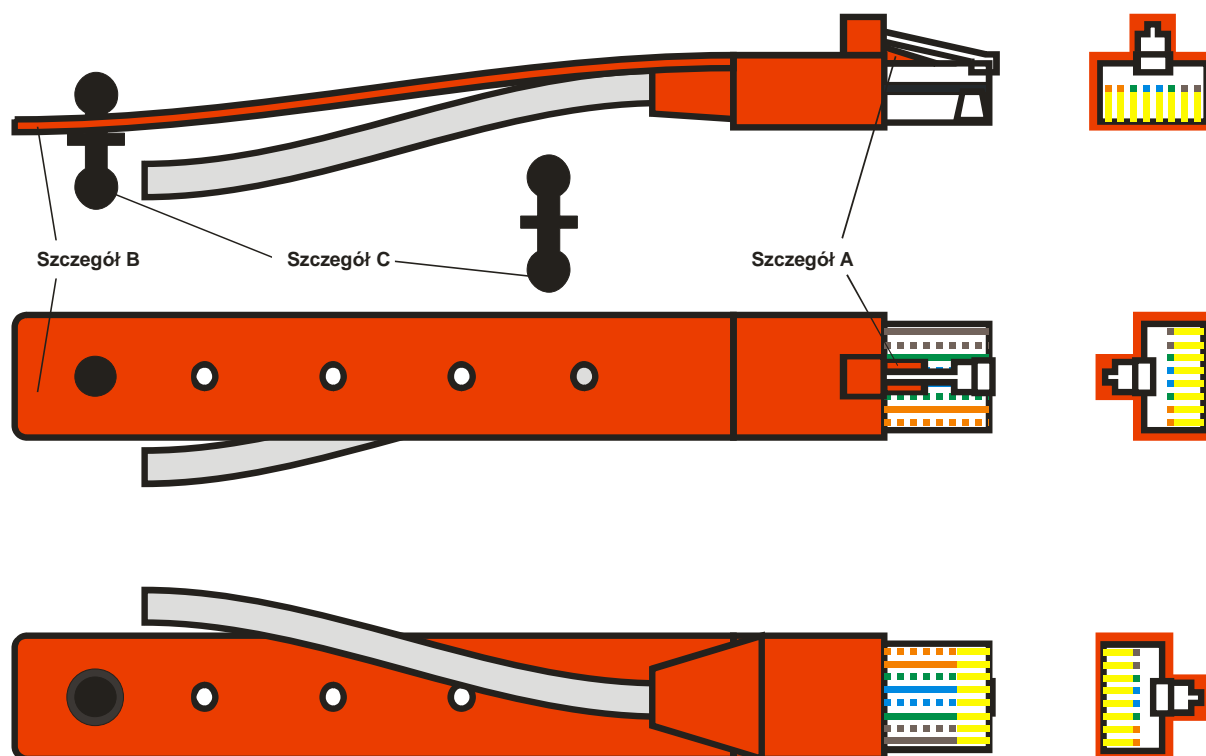


Fig 1.

Przedstawiony wzór przemysłowy jest dziełem w rozumieniu Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. i podlega ochronie prawnej określonej w tej ustawie.