



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Nymburk, Soudní 20
IČO	00640824
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0134
Název projektu	Moderní škola
Tematická oblast	Zhotovování stomatologických protéz
Název DUM	Tříramenná litá spona
Označení DUM	VY_32_INOVACE_ZSP4.17
Autor	Alice Novotná
Anotace	Popis tříramenné lité spony.
Metodický pokyn	Pracovní list je určen pro 4. ročník oboru Asistent zubního technika. Jedná se o popis tříramenné lité spony. Lze využít i jako studijní materiál nebo jako pomůcka při zkoušení žáků.
Datum vytvoření	8.11.2013

Tříramenná litá spona

Spony jsou povrchové kotevní prvky.

Skládají se z jednoho nebo více ramen, které obepínají z několika stran korunku zubu a vyžadují většinou pouze nepatrnou úpravu jejího povrchu.

Podle funkce rozeznáváme spony **retenční a opěrně retenční**.

V současné praxi daleko užívanější jsou opěrně retenční spony, které stabilizují náhradu vertikálně – ve smyslu opory i retence a přenášejí z těla náhrady na přirozené zuby žvýkací tlak. Zatímco čistě retenční spony stabilizují náhradu vertikálně ve smyslu retence.

Ramena bývají součástí lité kovové konstrukce snímatelné náhrady.

S kovovou konstrukcí snímatelné náhrady jsou spojeny malým spojovacím třmenem.

Podle tvaru rozeznáváme tyto ramena:

Trnové, obloukové – někdy opatřené 1-2 trny, **tykadlové, plotýnkové**.

Oblouková ramena mohou být někdy redukována nebo zatočena do smyčky. Plotýnková ramena někdy pokračují cirkulárně na vestibulární stranu ve tvaru oblouku.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

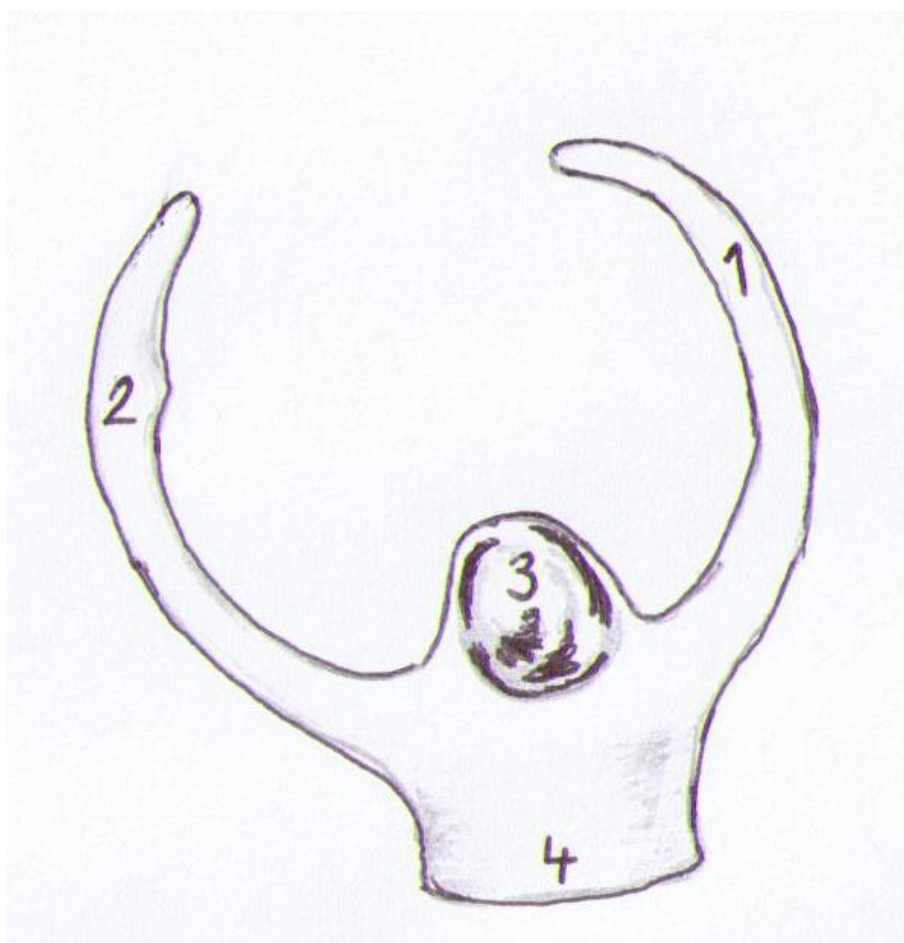


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadání: Doplň podle předešlého textu.

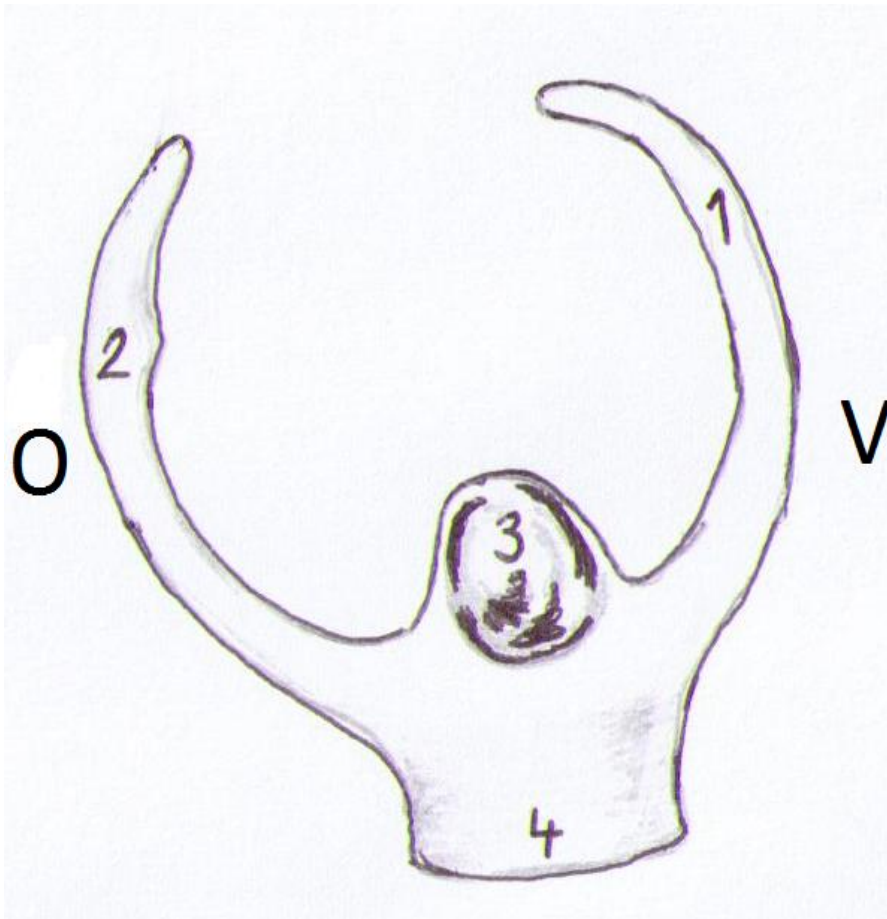
Popiš tříramennou litou sponu.



- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

Řešení:

Popiš tříramennou litou sponu.



- 1 retenční rameno
- 2 stabilizační rameno
- 3 opěrný trn
- 4 spojovací třmínek



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Materiál je určen pro bezplatné používání a pro potřeby výuky, vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další použití podléhá autorskému zákonu.

Zdroje :

BITTNER, Jiří. *Zhotovování stomatologických protéz II: učebnice pro střední zdravotnické školy*. Vyd. 1. Praha: Avicenum, 1984, 272 s.

