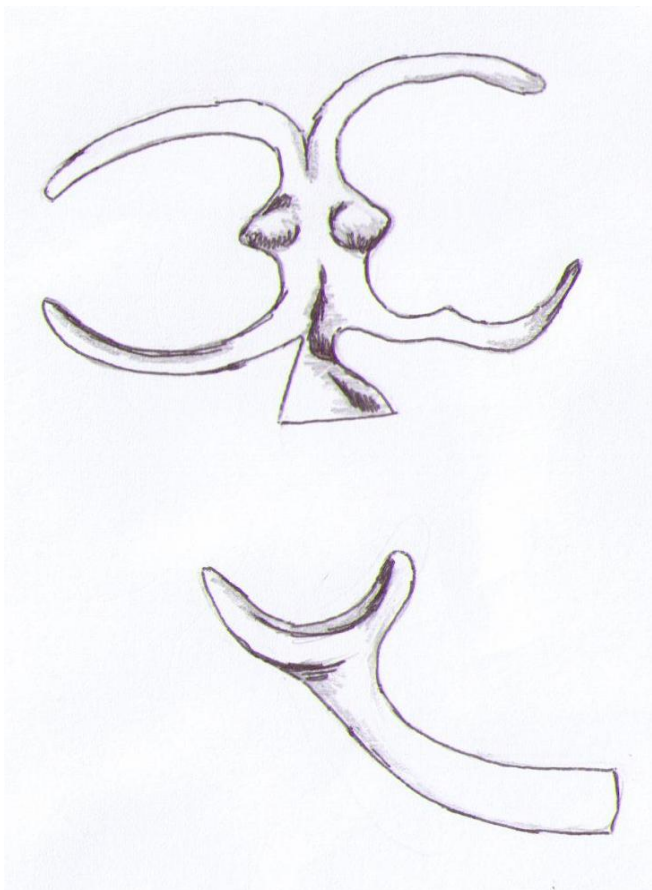


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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	Názvy spon
Označení DUM	VY_32_INOVACE_ZSP4.18
Autor	Alice Novotná
Anotace	Obrazová ukázka litých spon.
Metodický pokyn	Pracovní list je určen pro 4. ročník oboru Asistent zubního technika. Jedná se o názvy litých spon. Lze využít i jako studijní materiál nebo jako pomůcka při zkoušení žáků.
Datum vytvoření	8.11.2013

Zadání:

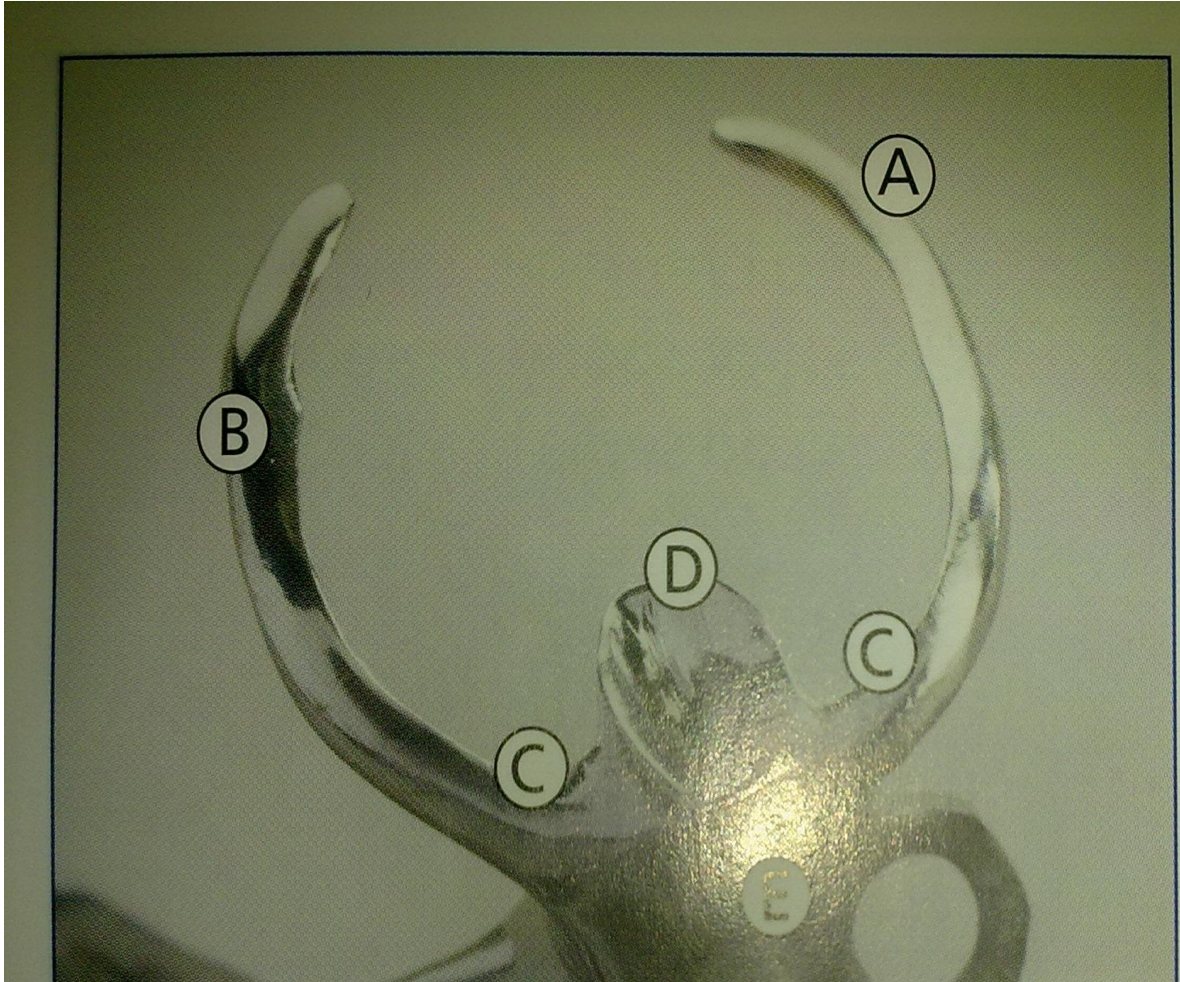
Jak se nazývají tyto spony a popiš jejich funkci, ramena, použití.



a)

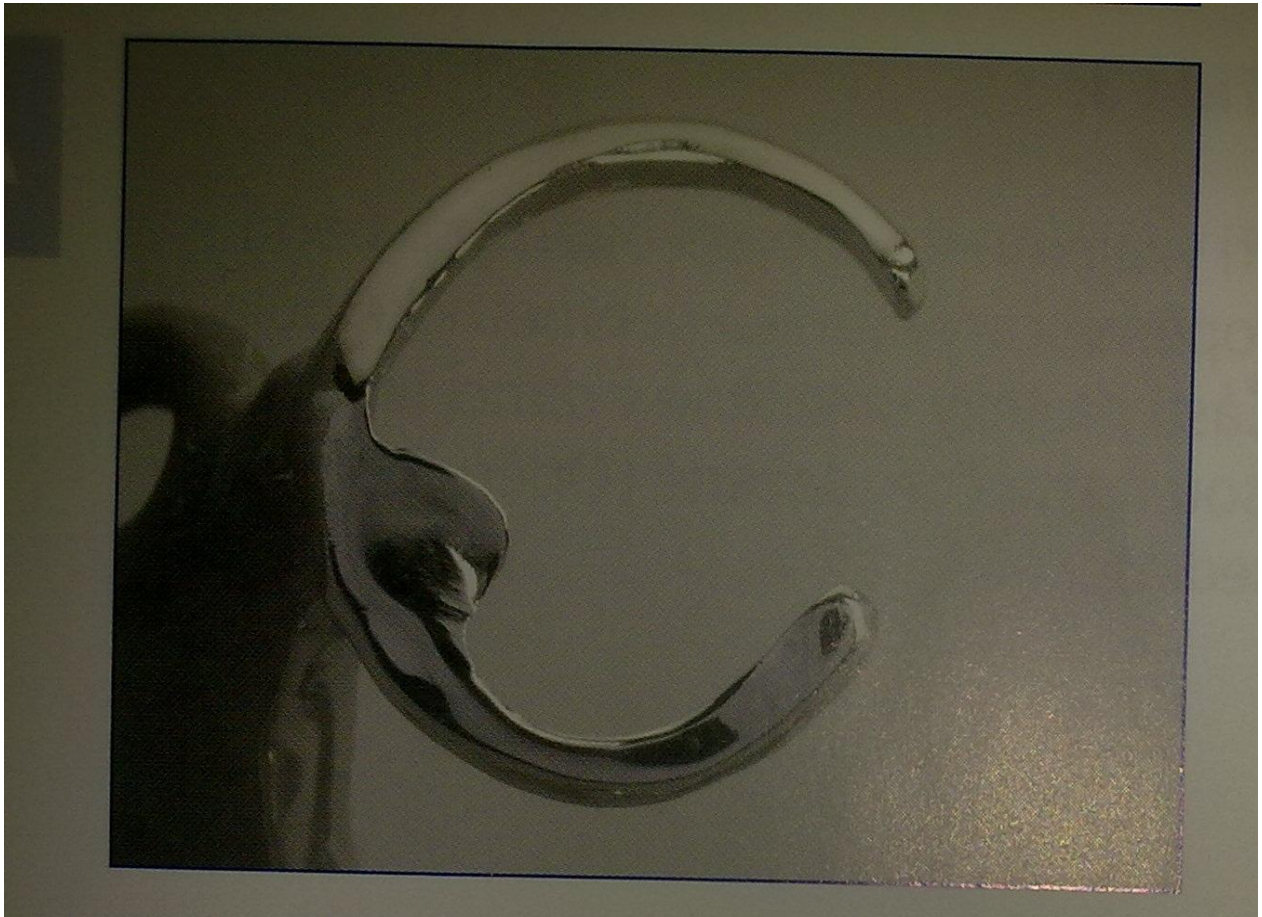
b)

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

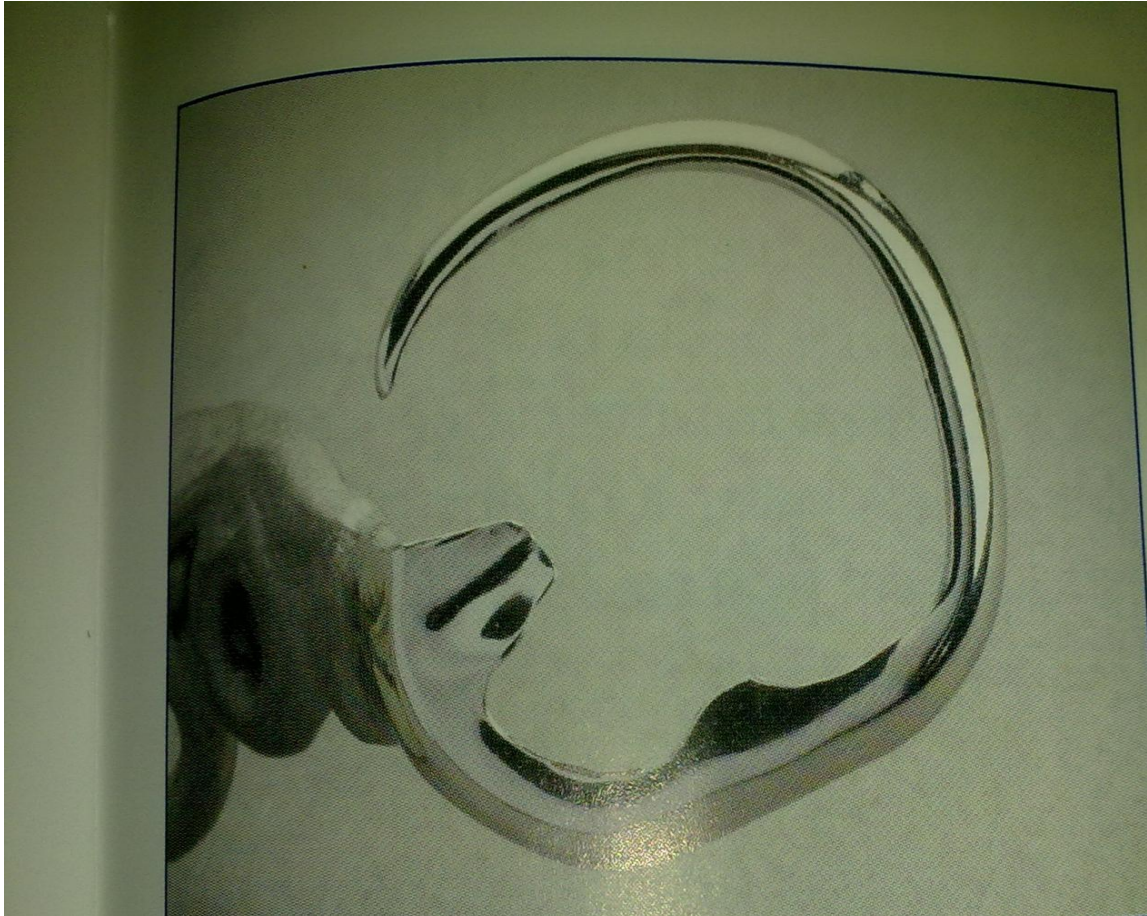
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



1).....

-
-

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

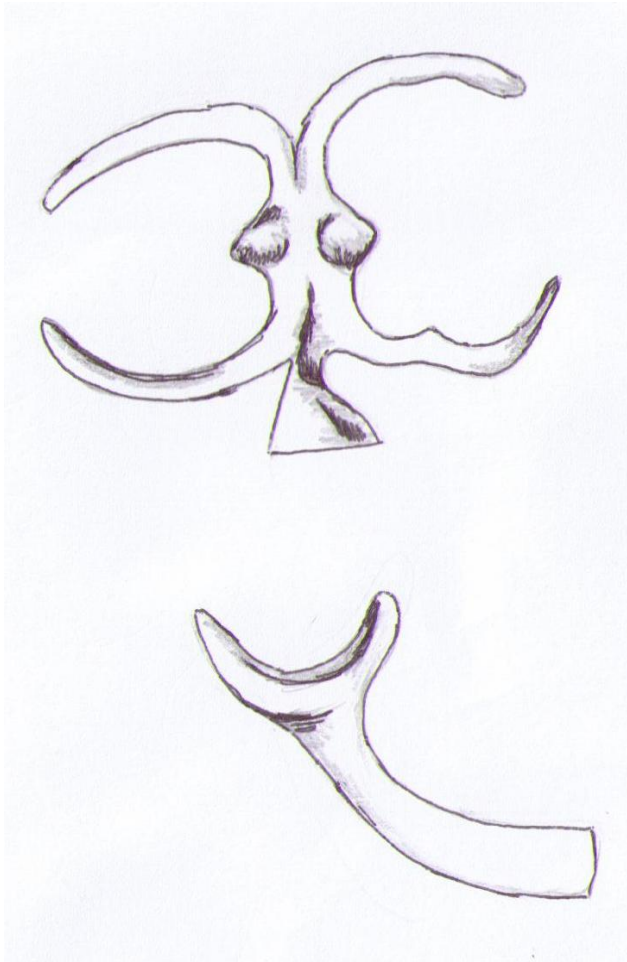


2).....

-

Řešení:

Jak se nazývají tyto spony a popiš jejich funkci, ramena, použití



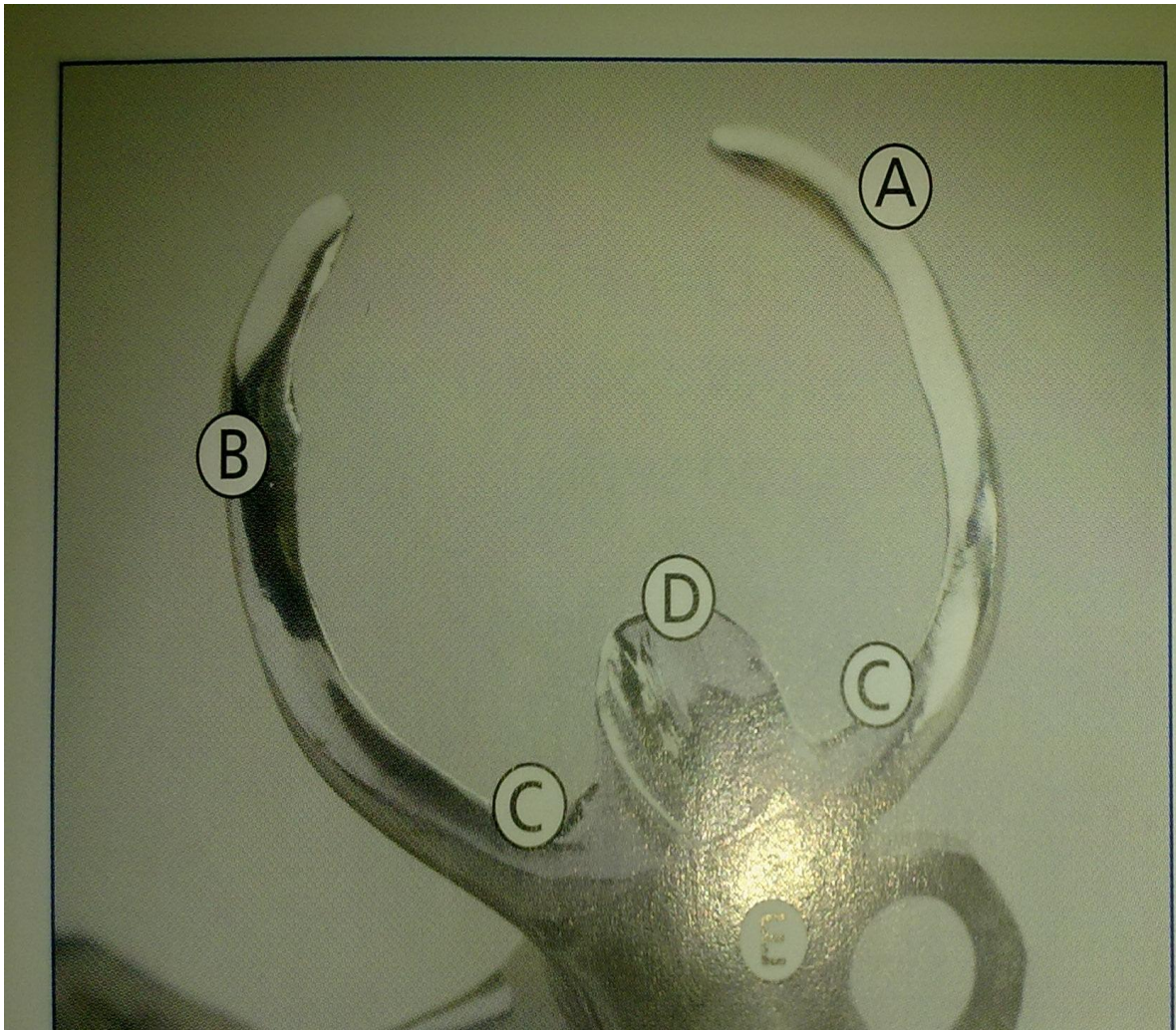
a) Bonwillova spona

- z vestibulární strany zubu má funkci retenční, z orální strany zubu je funkce stabilizační. Okluzní trny mají funkci opěrnou a brání zanoření náhrady do protézniho lože

b) Bonyhardova spona

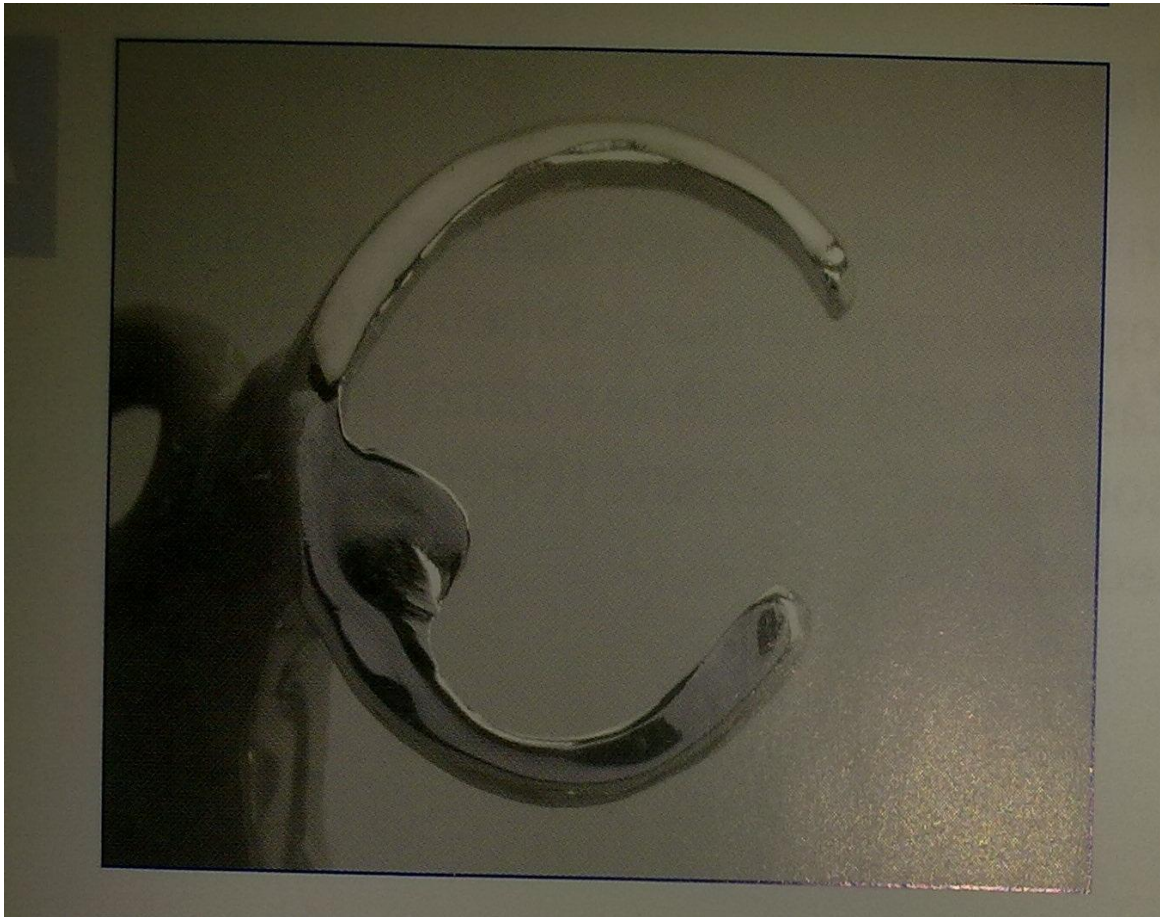
- používá se pouze z vestibulární strany zubu a její funkce je retenční

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



- A) retenční rameno
- B) vodící rameno/opěrné ložisko
- C) sponová příruba
- D) uložení spony
- E) malá spojka

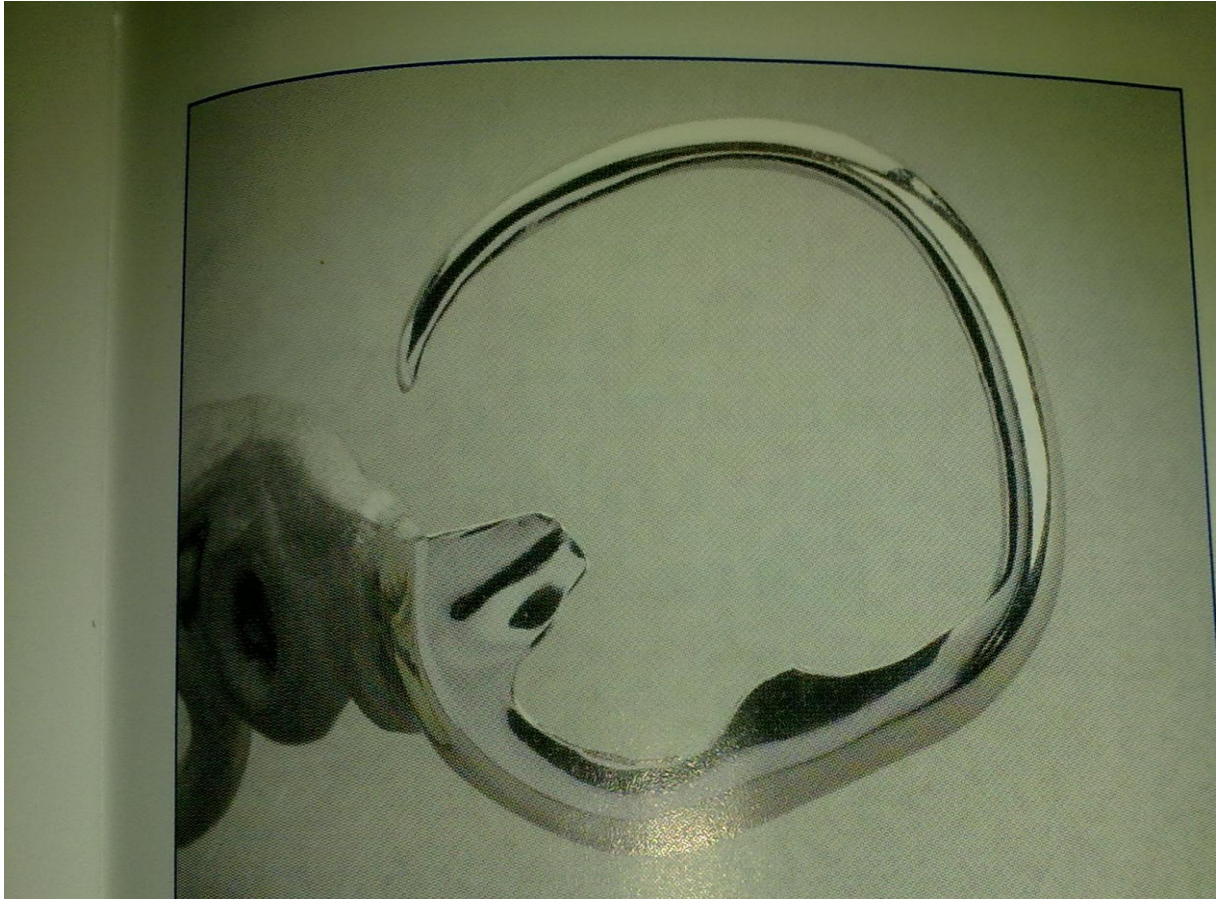
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



1) Oboustranná spona

- **nejpoužívanější druh spony**
- **opěru lze připevnit v blízkosti sedla**

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



2) Kroužková spona

- používá se často u molárů v dolní čelisti



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 :

RENFERT - TEAM ZUBNÍCH TECHNIKŮ. *Výroba skeletové náhrady: Analýza, plánování a výroba.* 2008. vyd.