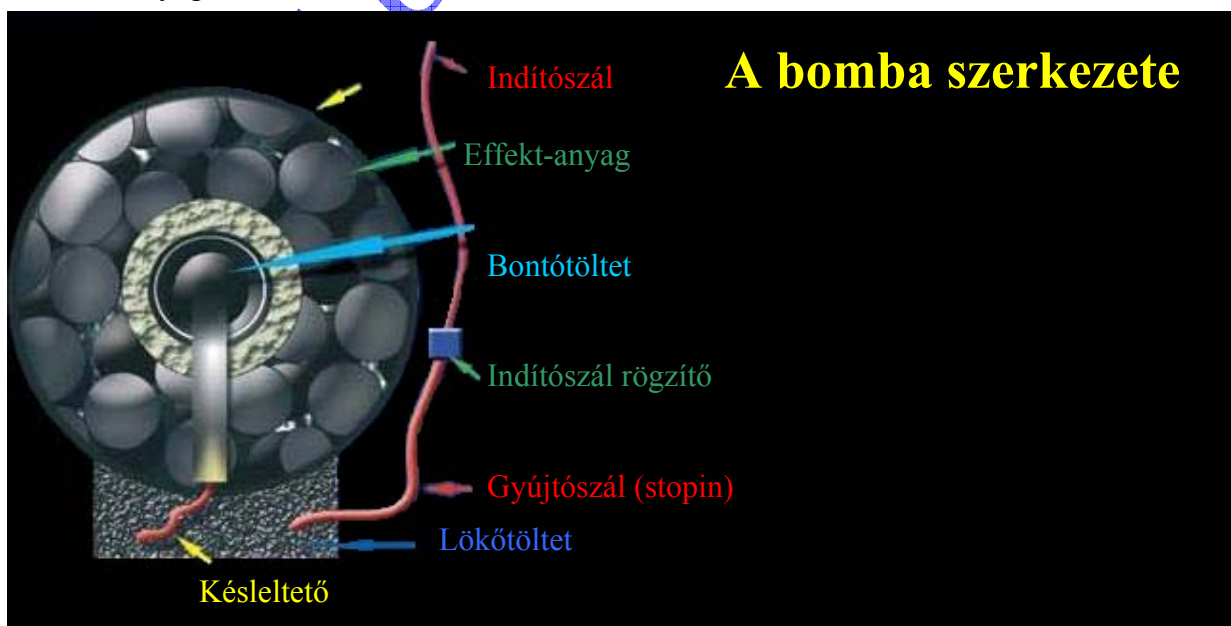
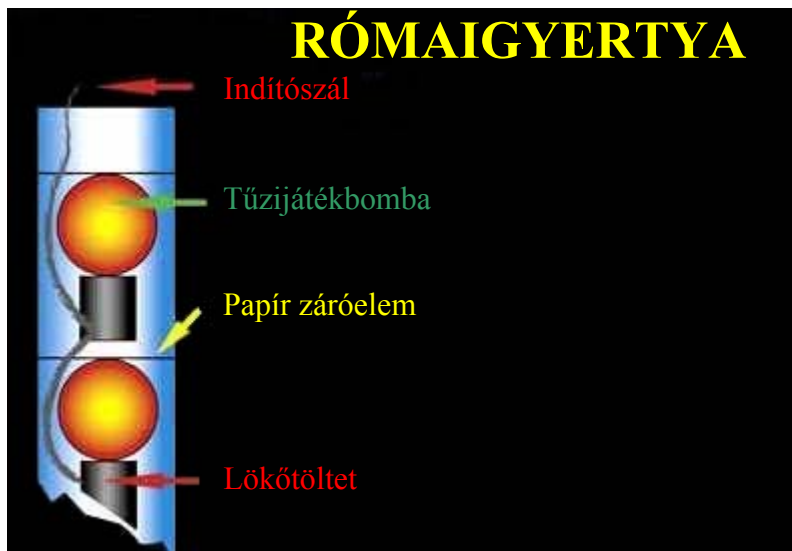


Tűzijátékomba:

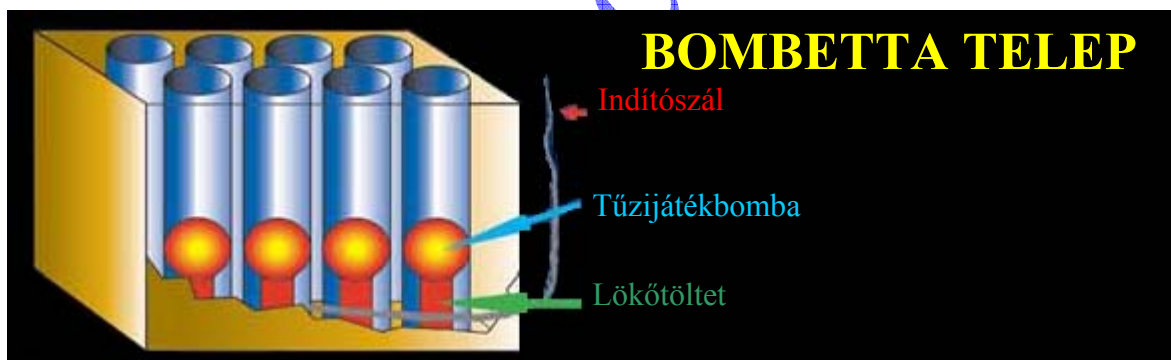
Tűzijátékhoz használt, vetőcsőből kilőhető, olyan gömb vagy henger alakú szerelt pirotechnikai test, amelynek belső részében található a bontótöltet, az effekt-anyag és a késleltető rendszer a test alján kívülről van elhelyezve a lökőtöltet és az gyújtószerkezet. Vetőcső lehet fémből, papírból, műanyagból, kompozit anyagból stb. amelynek szilárdsága a lövéskor fellépő erőhatásokat szerkezeti változás nélkül elviseli. A cső egyik vége le van zárva (ledugózva). Indításkor a lökőtöltet és a késleltető rendszer egy időben gyullad, majd a röppálya csúcán a késleltető rendszer működteti a bontótöltetet, amely begyújtja és szétveti az effekt-anyagot.





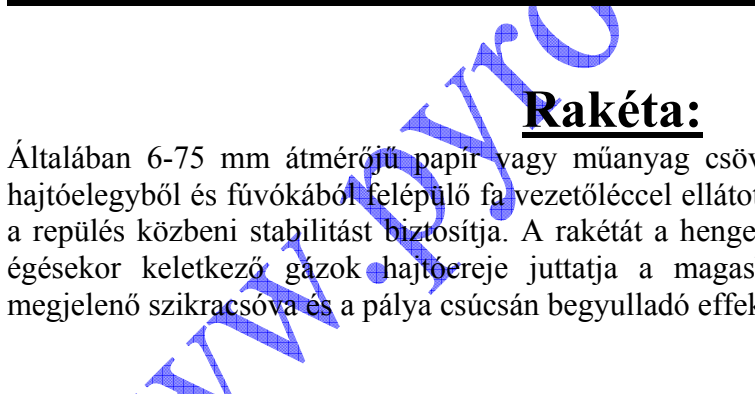
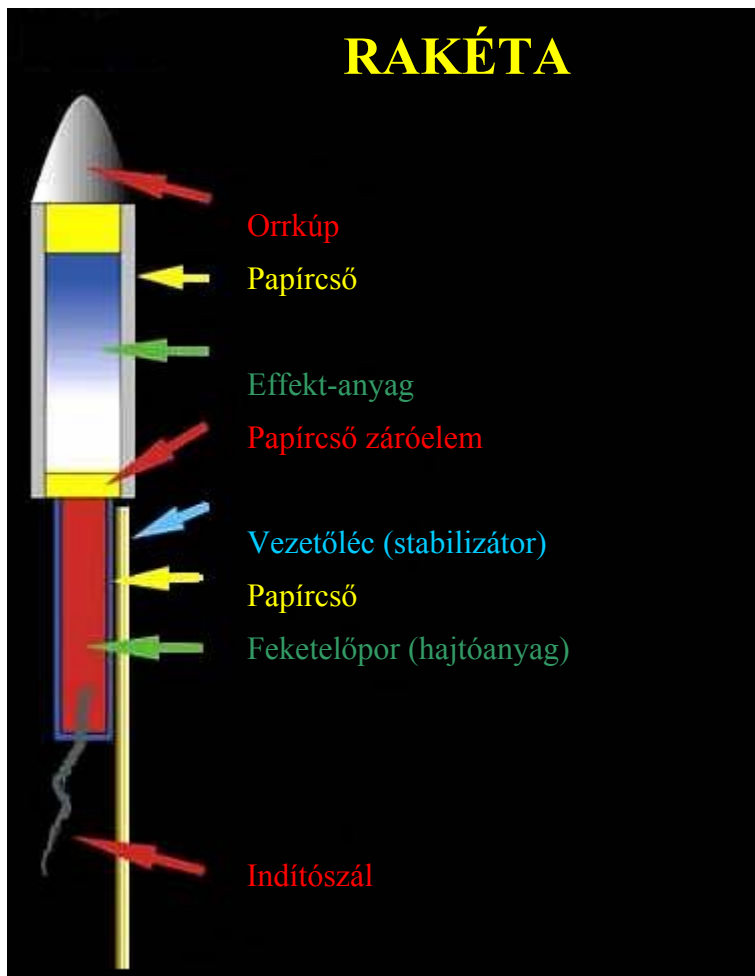
Rómaigyertya:

Erős falú papírcsőbe töltött lassú égésű lökőtöltettel különböző effekt-anyaggal és késleltető eleggyel szerelt pirotechnikai termék. Az egyes elegyek betöltését egymás után többször is megismétlik és az így egymás felett kialakuló elegyek alkotják a teljes terméket. Begyújtás után a cső tetején elhelyezkedő termék indul el először egyúttal meggyújtva az alatta lévő elegyhez vezető késleltetőt. A késleltető végigégése után indul a második effekt és egyúttal a harmadikhoz vezető késleltető stb.



Bombetta telep:

Általában 6-50 mm kaliberű papír vetőcsövekből épül fel. Egy telepen belül a csövek száma, átmérője és dőlésszöge eltérő is lehet. Az egyes vetőcsövek egymással alul sorba vannak kötve. A sorba-kötéshez használt késleltető egyes csövek között eltérő égésidejű is lehet, ezáltal a telep működése nem egyenletes lesz hanem változó intenzitású. A telepeket az első cső aljából kilógó indítószál meggyújtásával hozhatjuk működésbe. Ezt követően a telep egymás után indítja a sorba kötött vetőcsövekben lévő effekteket a csöveket összekötő késleltető szál végigégésének hatására.



Rakéta:

Általában 6-75 mm átmérőjű papír vagy műanyag csövekből készülnek. Effekt-anyagból, hajtóelegyből és fúvókából felépülő fa vezetékléccel ellátott pirotechnikai termék. A vezetékléc a repülés közbeni stabilitást biztosítja. A rakétát a hengeres alsó részbe dörgölt feketelőpor égésekor keletkező gázok hajtóereje juttatja a magasba. A kívánt hatást a röppályán megjelenő szikracsóva és a pálya csúcsán begyulladó effekt-anyag adja.

