

PATENTKRAV

1. Et optisk sikte (10) omfattende: et optisk element (18); et trådkors (22) fremvist på nevnte optiske element (18); og et hus (12) som innbefatter et hovedlegeme (26), en første støtte (62) som forløper fra nevnte hovedlegeme (26), en andre støtte (62) som forløper fra nevnte hovedlegeme (26) og en tverrdel (66) som forløper mellom nevnte første støtte (62) og nevnte andre støtte (62) for å danne en åpning (64) som mottar nevnte optiske element (18) deri,
k a r a k t e r i s e r t v e d a t nevnte første støtte (62) og nevnte andre støtte (62) er forløpende over nevnte åpning (64) og bort fra nevnte hovedlegeme (26) en større distanse enn en øvre overflate (70) til nevnte tverrdel (66).
2. Optisk sikte ifølge krav 1, hvori nevnte øvre overflate (70) innbefatter en vesentlig konkav form.
3. Optisk sikte ifølge krav 1, hvori nevnte øvre overflate (70) er anbrakt på en motsatt side av nevnte tverrdel (66) enn en bunnoverflate (68), nevnte bunnoverflate (68) har en vesentlig konkav form og motstående nevnte optiske element (18).
4. Optisk sikte ifølge krav 1, hvori nevnte første støtte (62) er vesentlig parallell med nevnte andre støtte (62).
5. Optisk sikte ifølge krav 1, hvori nevnte første støtte (62) og nevnte andre støtte (62) er vesentlig perpendikulære til nevnte hovedlegeme (26).
6. Optisk sikte ifølge krav 1, hvori nevnte trådkors (22) er selektivt fremvist på nevnte optiske element (18).
7. Optisk sikte ifølge krav 1, videre omfattende et belysningssystem (16) som selektivt fremviser nevnte trådkors (22) på nevnte optiske element (18).
8. Optisk sikte ifølge krav 7, hvori nevnte belysningssystem (16) innbefatter i det minste én av en LED (132), en fiberoptisk (182), og en tritiumlampe (196).
9. Optisk sikte ifølge krav 9, videre omfattende en aktueringsdel (131, 133) opererbar for å tillate manuell justering av en lysstyrke av nevnte belysnings-system (16).

10. Optisk sikte ifølge krav 9, hvori nevnte aktueringsdel (131, 133) er anbrakt på en overflate av nevnte hus (12) vesentlig perpendikulær til nevnte optiske element (18).
- 5
11. Optisk sikte ifølge krav 10, hvori nevnte overflate er vesentlig perpendikulær til nevnte hovedlegeme (26).
12. Optisk sikte ifølge krav 1, hvori nevnte optiske element (18) innbefatter en sfærisk linse.
- 10
13. Optisk sikte ifølge krav 12, hvori nevnte optiske element (18) er en dublett-linse.
- 15
14. Optisk sikte ifølge krav 1, videre omfattende en justeringsmekanisme opererbar for å justere en posisjon av nevnte trådkors (22) på nevnte optiske element (18).
15. Optisk sikte ifølge krav 1, hvori nevnte hus (12) innbefatter i det minste én dreningsåpning (60) formet gjennom nevnte hovedlegeme (26).
- 20