



# Tekniköversikt

## Rapport

Ansvarig patentingenjör: Åsa Fohlin

Diariernr: 178 116

Sökdatum:

Er ref: Exempelrapport

Din lots bland världens patent.

**PRV** InterPat  
PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET

Box 5055, 102 42 Stockholm  
Tel 08-782 28 85, Fax 08-783 01 63  
E-post: [interpat@prv.se](mailto:interpat@prv.se), [www.prv.se/konsulttjanster](http://www.prv.se/konsulttjanster)

---

## Information om tjänsten Tekniköversikt

Resultatet av Tekniköversikten ger dig en överblick av teknikutvecklingen inom ett specifikt område. I rapporten har patentingenjören listat de dokument som framkommit under den avsatta granskningstiden och som har bedömts vara intressanta för uppdraget. I upp till 4 av de mest relevanta dokumenten återfinns kommentarer.

**Värt att tänka på:** tjänsten Tekniköversikt innebär en begränsad granskning. Det kan därför finnas ytterligare dokument som inte framkommer under den begränsade granskningstiden. I de fall patentingenjören gör bedömningen att utökad granskningstid skulle vara av värde, framkommer detta i rapporten.

Vi ber er observera att PRV inte tar ställning till patenterbarhet eller i intrångsfrågor i detta uppdragsärende.

---

---

## Sökningens omfattning

Granskningen har fokuserats på följande:

Sökningen har fokuseras på att hitta en kulspetspenna med följande tekniska egenskaper:

- 1) Pennan innehåller en lampa för att underlätta skrivning i mörker.
- 2) Lampan är av sorten "Light Emitting Diod" (LED).

Konsultation mellan ansvarig patentingenjör och \_\_\_\_\_ den \_\_\_\_\_.

---

---

## Sammanfattning av sökresultatet

- Idén är tidigare känd. Se dokument US 2009129065 (referens nr 1).
- Liknande lösningar är kända.
- Idén har inte påträffats under den avsatta granskningstiden.
- Tilläggsgranskning rekommenderas.

När utökad granskningstid har bedömts vara relevant finns det möjlighet att komplettera granskningstiden så att slutresultatet motsvarar resultatet av en Nyhetsgranskning. Sökningen återupptas och utförs med utgångspunkt av samma uppdragsunderlag. När detta är önskvärt ska en begäran om tilläggsgranskning göras till PRV InterPat Support inom tre veckor från det att du mottagit denna rapport. Tilläggsgranskningen kan endast begäras av beställaren till Tekniköversikten.

---

---

## Resultat

Följande dokument anser patentingenjören vara relevanta. Kommenterade hänvisningar återfinns till maximalt 4 dokument. Eventuella övriga hänvisningar bedöms vara av intresse.

---

---

## Kommenterade hänvisningar – Patentlitteratur

---

1

Patentnummer	Klass	Sökande
<a href="#">US2009129065</a>	B43K29/10; G02B7/00	BERKOVITZ S TAMIR G TAMIR T

### Titel [erhållen från databas]

Pen i.e. optical magnifying pen, has writing assembly, and optical magnifying assembly with two magnification levels, where magnifying assembly provided with double-prismatic lens

### Kommentarer

En penna som består av en upplysande del (krav 2), där den upplysande delen är en "Light Emitting Diod" (LED) (krav 4). Pennan är en kulspetspenna (stycke [0002]).

---

2

Patentnummer	Klass	Sökande
<a href="#">US2006285317</a>	B43K29/10; F21V33/00	INT WRITING INSTR CORP LIN T

### Titel [erhållen från databas]

Pen with light source for performing decorative functions, has lighting device with end pins electrically connected and disconnected by pressing on press-on turning device and switching on and off LED

### Kommentarer

En penna med en ljuskälla (krav 1), där ljuskällan är en "Light Emitting Diod" (LED) (krav 6). Pennan är en kulspetspenna (stycke [0009], figur 1).

---

3

Patentnummer	klass	Sökande
<a href="#">US2007223214</a>	F21V33/00	YEN M

### Titel [erhållen från databas]

Telescopic tool pen for writing purpose, has lamp holder installed on mounting seat of telescopic pipe, and light emitting diode with two electrodes installed on holder, where light emitting diode illuminates location of accessory

## Kommentarer

En teleskopisk penna med en lysanordning ("Light Emitting Diod", LED) (krav 1).  
Kulspetspenna nämns inte, men det antages från figurerna (figure 1)

---

---

Varje beställning av uppdrag hos PRV InterPat är sekretessbelagd och detsamma gäller resultatet. Sekretessbestämmelserna tar stöd av 12 § 31 kap. i Offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Handlingarna lämnas aldrig ut till någon annan än uppdragsgivaren och kan inte heller åberopas som nyhetshinder mot en senare ansökan. Observera att insänt material, även modeller, behålles av PRV.

---