



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20041018**

(13) **L**

(51) Int Cl<sup>7</sup>

A 61 K 39/395, C 07 K 16/28

### Patentstyret

---

|      |            |                                                                   |      |                            |                              |
|------|------------|-------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|------------------------------|
| (21) | Søknadsnr  | 20041018                                                          | (86) | Innt.inng.dag og søknadsnr | 2002.06.25<br>PCT/US02/20181 |
| (22) | Inng.dag   | 2004.03.10                                                        | (85) | Videreføringsdag           | 2004.03.10                   |
| (24) | Løpedag    | 2002.06.25                                                        | (30) | Prioritet                  | 2001.06.26, US, 60/301,1722  |
| (41) | Alm.tilgj  | 2004.03.10                                                        |      |                            |                              |
| (71) | Søker      | Abgenix Inc, 7601 Dumbarton Circle, CA94555 FREMONT, US           |      |                            |                              |
| (72) | Oppfinner  | Amgen Inc, One Amgen Center Drive, CA91320-1789 THOUSAND OAKS, US |      |                            |                              |
|      |            | Francis H Martin, 865 Ferhill Court, CA91320 NEWBURY PARK, US     |      |                            |                              |
|      |            | William J Boyle, 1910 Lauralwood Court, CA91362 THOUSAND OAKS, US |      |                            |                              |
|      |            | Geoffrey C Davis, 1132 Vancouver Avenue, CA94010 BURLINGAME, US   |      |                            |                              |
|      |            | Jose R Valan, 125 Williams Lane, CA94404 FOSTER CITY, US          |      |                            |                              |
| (74) | Fullmektig | Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO          |      |                            |                              |

---

(54) Benevnelse      **Antistoffer mot OPGL**  
(57) Sammendrag

Det er beskrevet antistoffer som virker sammen med osteoprotegerinligand (OPGL). Det er videre beskrevet fremgangsmåter for å behandle osteopene lidelser ved å administrere en farmasøytisk effektiv mengde av antistoffer til OPGL. Det er også beskrevet fremgangsmåter for å påvise mengden av OPGL i en prøve ved å bruke antistoffer til OPGL,