



NORGE

(12) UTDRAK

(19) NO

(21) 970533

(13) L

(51) Int Cl<sup>6</sup> B 01 D 17/038

### Patentstyret

(21) Søknadsnr	970533	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	22.05.96, PCT/US96/07715
(22) Inng. dag	06.02.97	(85) Videreføringssdag	06.02.97
(24) Løpedag	22.05.96	(30) Prioritet	07.06.95, US, 472439
(41) Alm. tilgj.	04.04.97		

(71) Søker	Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) Oppfinner	Richard I. Brown, Northbrook, IL, US
(74) Fullmektig	Tandbergs Patentkontor AS, 0306 OSLO

(54) Benevnelse

Blodbehandlingssystem og fremgangsmåte som overvåker citratretur til givener

(57) Sammendrag

Et blodoppsamlingsystem som minimerer citrattoksisitet i givere. Systemet fører helblod (WB) i en foreskrevet mengde pr. tidsenhet inn i en separasjonsanordning (12) for separasjon i røde blodceller (RBC) og en plasmabestanddel (PRP). Systemet tilsetter antikoagulant som inneholder citrat, fra en beholder (C1) til helblodet (WB). Systemet styrer tilsetning av antikoagulant fra beholderen (C1) ved benyttelse av en styreenhet (18).

