



**NORGE**

(19) [NO]

STYRET FOR DET  
INDUSTRIELLE RETTSVERN

(12) **UTDRAG**

(21) **PATENTSØKNAD NR. 874727**

(51) Int. Cl.<sup>4</sup> A 01 N 1/02, A 61 K 35/14

(83)

(86) Int. inngivelsesdag og int. søknads nr. 20.01.87 PCT/US87/00062

(21) Patentsøknad nr. **874727**

(22) Inngivelsesdag 12.11.87

(24) Løpedag 20.01.87

(62) Avdelt/utskilt fra søknad nr.

(71)(73) Søker/Patenthaver **AMERICAN RED CROSS,**  
National Headquarters,  
17th & D Street, N.W., Washington, DC,  
USA.

(85) Videreføringsdag 12.11.87

(41) Alment tilgjengelig fra 12.11.87

(44) Utlegningsdag

(72) Oppfinner **STEIN HOLME,** Virginia Beach, VA,  
USA.

(74) Fullmektig Siviling. Lars Brevig,  
Bryns Patentkontor A/S, Oslo.

(30) Prioritet begjært 19.03.86, US, nr 841435.

(54) Oppfinnelsens benevnelse **SYNTETISK, PLASMAFRITT TRANSFUSERBART  
BLODPLATE-LAGRINGSMEDIUM.**

(57) Sammendrag Sterilt, plasmafritt blodplate-lagringsmedium. Blodplate-lagringsmediet innbefatter en fysiologisk forenlig, vandig elektrolyttoppløsning. I 1 liter av denne elektrolyttoppløsningen befinner det seg mellom ca. 3,0 og ca. 7,5 g dektrose, mellom ca. 3,0 og ca. 6,0 g natriumcitrat, og mellom ca. 2,0 og ca. 4,2 g natriumbikarbonat. Blodplate-lagringsmediet er isotonisk og har en pH-verdi i et område mellom ca. 6,8 og ca. 7,4. Blodplate-lagringsmediet er i stand til å lagre og preservere blodplater i mer enn 10 dager.