

G 01 N 21

Ans.nr.: 0805/85

Indleveret: 22 feb 1985

Løbedag: 22 feb 1985

Alm. tilgængelig: 23 aug 1986

Prioritet: -

*Q.P. CORPORATION; Tokyo, JP.

Opfinder: Hirokazu *Akiyama; JP.

Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens
Eftf.

Fremgangsmåde og apparat til detektering af
råddent albumin i æg

S a m m e n d r a g

805-25

Ved detektering af råddent albumin i rå æggemasse rettes ultraviolet lys mod æggemassen. Ved hjælp af et optisk filter behandles blandingen af reflekteret eller transmitteret ultraviolet lys og fluorescens fra albumin og eventuel æggeblomme, således at kun fluorescens fra albumin kan passere til en detektor. I denne omsættes fluorescensen til et elektrisk signal, hvis niveau sammenlignes med et tærskelniveau svarende til fluorescensen fra sundt albumin.

