

B 27 N

Ans.nr.: 5374/84

Indleveret: 13 nov 1984

Løbedag: 13 nov 1984

Alm. tilgængelig: 16 maj 1985

Prioritet: 15 nov 1983 SE 8306282

*SWEDSPAN AB; Vaexjoe, SE.

Opfinder: Anders *Bjoerlin; SE, Thomas *Edberg; SE, Eva *Sjoebloom; SE, Anders *Westling; SE.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret
Suspension af ammoniumkarbonat og/eller ammoniumhydrogenkarbonat med forbedret stabilitet samt anvendelse deraf

Sammendrag

5374-84

Suspension af ammoniumkarbonat og/eller ammoniumhydrogenkarbonat med forbedret stabilitet samt anvendelse deraf.

En suspension af ammoniumkarbonat og/eller ammoniumhydrogenkarbonat i en vandholdig opløsning som er mættet med hensyn til disse salte og eventuelt tillige indeholder urinstof indeholder som stabiliseringsmiddel polyakrylsyre med en middelmolekylvægt (\bar{M}_w) i området $4 \times 10^5 - 1 \times 10^6$, fortrinsvis ca. $7,5 \times 10^5$. Der opnås god stabilitet af suspensionen, og i det omfang den sedimenterer kan den let retableres ved simpel mekanisk påvirkning såsom omrøring.

Suspensionen egner sig til behandling af karbamidharpiksbundne pladematerialer på basis af træ såsom krydsfinér, spånplader og fiberplader for at formindske emissionen af formaldehyd fra disse.

