B 01 J Ans.nr.: 1392/84
Indleveret: 29 feb 1984
Løbedag: 29 feb 1984
Alm. tilgængelig: 22 sep 1984
Prioritet: 21 mar 1983 US 477120
*HERCULES INCORPORATED; Wilmington, US.
Opfinder: Herbert Hastings *Espy; US.
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Træfibermasse samt fremgangsmåde til fremstilling af samme

SAMMENDRAG 1392-84

Et absorberende materiale fremstilles ved, at en udsprøjtet polyolefinfibermasse behandles med et anionisk eller ikke-ionisk befugtningsmiddel med en molekylvægt på under ca. 8.000 til et retentionsniveau på fra ca. 0,05 til ca. 3%, baseret på vægten af polyolefinen, at den udsprøjtede polyolefinfibermasse blandes med træfnugfibermasse i et forhold på fra ca. 3 til ca. 30% baseret på den totale vægt af blandingen, og at blandingen konsolideres ved smeltning af den udsprøjtede polyolefinfibermasse.

Det absorberende materiale udviser en ønskelig kombination af styrke, absorptionshastighed og total absorptionskapacitet.

?