

Ensisijaiset patenttivaatimukset

PATENTTIVAATIMUKSET

1. Menetelmä puulevyn käsittelemiseksi,
5 t u n n e t t u siitä, että järjestetään puulevyn pintaan ainekoostumusta, joka sisältää hydrofobista ainetta, joka on valittu joukosta parafiinivahat, öljyt, rasvat, alkaanit ja niiden seokset ja joka hydrofobinen aine tunkeutuu puiden syihin, ja hydrofobista ainetta sisältävän ainekoostumuksen päälle järjestetään pinnoiteainetta pinnoitekerroksen muodostamiseksi, jolloin hydrofobinen ainekoostumus järjestetään puulevyn yhteyteen lämmön ja puristuksen avulla kuumapuristamalla ja pinnoiteaine järjestetään pinnoitteeksi puulevyn pintaan
15 kuumapuristamalla.

2. Patenttivaatimuksen 1 mukainen menetelmä, t u n n e t t u siitä, että hydrofobinen ainekoostumus sisältää hydrofobista ainetta 1 - 100 p-%.

3. Jonkin patenttivaatimuksen 1 tai 2 mukainen menetelmä, t u n n e t t u siitä, että järjestetään hydrofobinen ainekoostumus puulevyn pintaan ennen pinnoittamista pinnoiteaineella.

4. Jonkin patenttivaatimuksen 1 - 3 mukainen menetelmä, t u n n e t t u siitä, että järjestetään hydrofobinen ainekoostumus puulevyn pintaan pinnoittamisen yhteydessä.

5. Jonkin patenttivaatimuksen 1 - 4 mukainen menetelmä, t u n n e t t u siitä, että järjestetään hydrofobinen ainekoostumus pinnoiteainekalvon yhteyteen.

6. Jonkin patenttivaatimuksen 1 - 5 mukainen menetelmä, t u n n e t t u siitä, että järjestetään puulevyn pintaan hydrofobisen ainekoostumuksen määräksi 10 - 80 g/m².

7. Jonkin patenttivaatimuksen 1 - 6 mukainen menetelmä, t u n n e t t u siitä, että hydrofobisena aineena käytetään hydrofobista parafiinivahaemulsiota.