

Спосіб виготовлення легких деревинних композитів із використанням костриці конопель включає операції виготовлення деревинних частинок і частинок з костриці конопель у вигляді стружки, сушіння стружки, змішування стружки з клеєм, формування стружкового килима, його підпресування та пресування. При цьому стружковий килим формують тришаровим, причому два зовнішні шари формують із деревинної стружки, а внутрішній шар формують шляхом змішування деревинної стружки з частинками з костриці конопель за масового співвідношення деревинної стружки до частинок з костриці конопель, вибраного з ряду 75:25 %, 50:50 %, 25:75 %.