

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