

Title (en)
WOOD PANELLING FROM PROFILED BOARDS.

Title (de)
HOLZSCHALUNG AUS PROFILBRETTERN.

Title (fr)
LAMBRISSEGE A PARTIR DE PLANCHES PROFILEES.

Publication
EP 0153352 A1 19850904 (DE)

Application
EP 84903056 A 19840809

Priority
DE 3329640 A 19830817

Abstract (en)
[origin: WO8500844A1] In a wood panelling from profiled boards with grooving and tonguing assembly (2), it is possible to prevent deformations caused by the swelling of the wood by providing at certain intervals throughout the length of the profiled boards set pressure areas (6) between the tongue (2) and the bottom of the groove of the adjacent profiled board. Upon assembling the profiled boards, the pressure areas (6) have initially a sufficient stop effect; nevertheless, they are clamped upon a wood deformation, without the occurrences of tensions. The set pressure areas (6) may be knops formed on the tongues and projecting in the width direction, or they may be spacing bodies like clamps or small wooden pieces which may be inserted at certain intervals into the groove.

Abstract (fr)
Dans un lambrisage à partir de planches profilées à assemblage à rainure et languette (2), il est possible d'éviter des déformations provoquées par le gonflement du bois en disposant à certains intervalles sur la longueur des planches profilées des zones de pression de consigne (6) entre la languette (2) et le fond de la rainure de la planche profilée voisine. Lors de l'assemblage des planches profilées, les zones de pression (6) ont tout d'abord un effet de butée suffisant; elles sont pourtant serrées lors d'une déformation du bois, sans que des tensions ne surviennent. Les zones de pression de consigne (6) peuvent être des nopes formées sur les languettes et saillant dans la direction de la largeur, ou alors des corps d'écartement en forme de brides ou de petites pièces en bois et pouvant être introduits à certains intervalles dans la rainure.

IPC 1-7
E04F 13/10

IPC 8 full level
E04F 13/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/10 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8500844A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8500844 A1 19850228; AU 3219184 A 19850312; DE 3329640 A1 19850228; EP 0137204 A1 19850417; EP 0153352 A1 19850904

DOCDB simple family (application)
DE 8400166 W 19840809; AU 3219184 A 19840809; DE 3329640 A 19830817; EP 84109500 A 19840809; EP 84903056 A 19840809