

Title (en)

Case or cladding for machines and facilities, method for manufacturing same and their usage for paper machines

Title (de)

Gehäuse oder Verkleidung für Maschinen und Anlagen, Verfahren zur Fertigung dieser und Verwendung dieser in Papiermaschinen

Title (fr)

Boîtier ou habillage pour machines et installations, procédé de fabrication de tels composants et utilisation de tels composants dans des machines à papier

Publication

EP 2006598 A2 20081224 (DE)

Application

EP 08155260 A 20080428

Priority

DE 102007025818 A 20070602

Abstract (en)

The sheet mould construction device (1), particularly housing (41) or lining has metal sheet shaped units (5,6), which are implemented as bonded joint (11). The bonded joint is designed as single shear overlap. The metal sheet shaped units, which are aligned parallel to each other, are connected to surface areas functioning as joining areas (22,23). The sheet metal shaped units are connected to sheet metal profile component units (7,8). An independent claim is also included for a method for manufacturing sheet mould construction device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Blechformbaueinheit (1), insbesondere Gehäuse (41) oder Verkleidung für eine Maschine oder Anlage, aus mindestens zwei miteinander verbundenen Blechformteilen (5, 6, 27, 28, 29). Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass die Verbindung zwischen den Blechformteilen (5, 6, 27, 28, 29) als Klebeverbindung (11) ausgeführt ist. Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zur Herstellung größerer Maschinenbauteile oder Gehäuseverkleidungen beliebiger Geometrie aus Blechprofilbauteilen.

IPC 8 full level

D21F 7/00 (2006.01); **F16S 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

D21F 7/00 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT DE FI IT SE

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2006598 A2 20081224; **EP 2006598 A3 20111123**; **EP 2006598 B1 20121121**; DE 102007025818 A1 20081204

DOCDB simple family (application)

EP 08155260 A 20080428; DE 102007025818 A 20070602