

Title (en)

Structural element for three-dimensional structures in the garden

Title (de)

Strukturelement für raumbildende Aufbauten im Gartenbereich

Title (fr)

Élément structurel pour des constructions paysagères dans le domaine de la jardinerie

Publication

EP 2653616 A2 20131023 (DE)

Application

EP 13164726 A 20130422

Priority

AT 1692012 U 20120420

Abstract (en)

The element (1) has a plate-like base body (2) with a front side (3) and a back side, where the front side is limited by an edge. A positioning lath (6) is arranged along in sections, and stands out from a plane of the front side. The positioning lath comprises a recess (7) for a retainer and spatial alignment of Zierlatte made of timber. The positioning lath comprises holes (11) for connecting two structural elements made of metal. The recess is arranged along a side edge of the positioning lath.

Abstract (de)

Um ein Strukturelement (1) zur Verfügung zu stellen, das die Herstellung raumbildender Aufbauten im Gartenbereich, insbesondere von Hochbeeten (13) erlaubt und gleichzeitig unkompliziert verkleidet werden kann, ist es erfindungsgemäß vorgesehen, dass das Strukturelement (1) einen plattenförmigen Grundkörper (2) mit einer Vorderseite (3) und einer Rückseite (4) umfasst, wobei die Vorderseite (3) von einem Rand (5) begrenzt wird, entlang dessen zumindest abschnittsweise mindestens eine Positionierleiste (6) angeordnet ist, welche aus der Ebene der Vorderseite (3) herausragt, wobei die Positionierleiste (6) mindestens eine Ausnehmung (7) zur Aufnahme und räumlichen Ausrichtung einer Zierlatte (8), vorzugsweise aus Holz, aufweist und wobei die mindestens eine Positionierleiste (6) Bohrungen (11) zur Verbindung von jeweils zwei Strukturelementen (1) aufweist.

IPC 8 full level

E02D 17/04 (2006.01); **E02D 17/20** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 17/20 (2013.01); **E04F 13/0862** (2013.01); **E04F 13/10** (2013.01)

Cited by

CN104404968A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2653616 A2 20131023; **EP 2653616 A3 20170503**; AT 13083 U1 20130515

DOCDB simple family (application)

EP 13164726 A 20130422; AT 1692012 U 20120420