

Title (en)

Blowing device for loosening the upper sheets of a sheet pile.

Title (de)

Blasvorrichtung zum Lockern der oberen Bogen eines Bogenstapels.

Title (fr)

Dispositif de soufflage pour déserrer les feuilles supérieures d'une pile de feuilles.

Publication

EP 0583662 A1 19940223 (DE)

Application

EP 93112122 A 19930729

Priority

DE 4227409 A 19920819

Abstract (en)

In the region of the upper edge of the sheet pile (8) and facing the latter, there is provided a plate (2) with a microporous structure. Because of the microporous, air-permeable structure, there is a homogeneous emergence of compressed air over the entire surface of the plate (2), so that no oscillation or fluttering can occur in the sheets (7) against which the air is blown. <IMAGE>

Abstract (de)

Im Bereich der Oberkante des Bogenstapels (8) und diesem zugewandt ist eine Platte (2) mit einer mikroporösen Struktur vorgesehen. Aufgrund der mikroporösen luftdurchlässigen Struktur ergibt sich ein homogener Austritt von Druckluft über die gesamte Fläche der Platte (2), so daß kein Schwingen oder Flattern in den angeblasenen Bogen (7) entstehen kann. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 3/48

IPC 8 full level

B65H 3/48 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 3/48 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 2906873 A1 19800904 - MABEG MASCHINENBAU GMBH NACHF
- [AD] EP 0364737 A2 19900425 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [A] US 4306684 A 19811222 - PETERSON ROBERT J
- [A] US 4570918 A 19860218 - EISLER DAVID [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0583662 A1 19940223; EP 0583662 B1 19941214; AT E115510 T1 19941215; DE 4227409 C1 19930819; DE 59300040 D1 19950126

DOCDB simple family (application)

EP 93112122 A 19930729; AT 93112122 T 19930729; DE 4227409 A 19920819; DE 59300040 T 19930729