

Title (en)

Mounting device for sectional tubular smoke stacks in industrial chimneys.

Title (de)

Montagevorrichtung für aus Rohrschüssen zusammengesetzte Abgaszüge in Industrieschornsteinen.

Title (fr)

Dispositif d'assemblage pour conduites de fumées tubulaires sectionnelles dans des cheminées industrielles.

Publication

EP 0503749 A1 19920916 (DE)

Application

EP 92250056 A 19920309

Priority

DE 4109047 A 19910315

Abstract (en)

The object of the invention is to permit simpler and improved orientation of the mounting axis in relation to the chimney wall, without introducing stresses into the chimney wall. The mounting device according to the invention substantially consists of a lifting stage 10 with main support columns 19, a lifting ring 8 with load jaws 11, a flexible spreader 20 and tensioning means 9, and an air film slide station 18. The mounting device is particularly suitable for retrofitting smoke stacks in very high industrial chimneys. <IMAGE>

Abstract (de)

Aufgabe der Erfindung ist es, eine einfachere und verbesserte Ausrichtung der Montageachse in Bezug auf die Schornsteinwandung zu ermöglichen, ohne daß Spannungen in die Schornsteinwandung eingebracht werden. Die erfindungsgemäße Montagevorrichtung besteht im wesentlichen aus einem Hubgerüst 10 mit Haupttragsäulen 19, einem Hubring 8 mit Lastbacken 11, einem flexiblen Absetzer 20 und Zugmittel 9 sowie einer Luftfilmgleiterstation 18. Die Montagevorrichtung eignet sich besonders für das nachträgliche Einbringen von Abgaszügen in Industrieschornsteinen großer Höhe. <IMAGE>

IPC 1-7

E04H 12/28

IPC 8 full level

E04H 12/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 12/28 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DD 280228 A3 19900704 - FUERSTENWALDE CHEM TANKANLAGEN [DD]
- [A] DE 2124039 A1 19721123
- [A] FR 1599141 A 19700715

Cited by

CN104210990A; CN104030154A; CN103437589A; CN114046083A; CN114508259A; CN113187252A; CN102206965A; CN108151048A; WO2015021693A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0503749 A1 19920916; EP 0503749 B1 19951206; DE 4109047 A1 19920917; DE 4109047 C2 19930930; DE 59204531 D1 19960118

DOCDB simple family (application)

EP 92250056 A 19920309; DE 4109047 A 19910315; DE 59204531 T 19920309