

(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0604/91 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0604/91 (51) Int.Cl. 5: B 08 B 15/02
 (22) Indleveringsdag:.... 05 apr 1991 B 41 F 35/00
 (24) Løbedag:..... 04 okt 1989
 (41) Alm. tilgængelig:.... 05 apr 1991
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... PCT/DK89/00229
 (86) International indleveringsdag: 04 okt 1989
 (85) Videreførselsdag: 05 apr 1991
 (30) Prioritet: 05 okt 1988 DK 5557/88
 (71) Ansøger: Josef Alois *Jørgensen, Edvard Egebjergsvej 3; 8600 Silkeborg, DK
 Evald *Trangbæk, Taastrupvej 9; 8370 Hadsten, DK
 (72) Opfinder: Josef Alois *Jørgensen, Edvard Egebjergsvej 3; 8600 Silkeborg, DK
 Evald *Trangbæk, Taastrupvej 9; 8370 Hadsten, DK
 (74) Fuldmægtig: Patentingeniør N.H. Gregersen - Aarhus Patentkontor, Skanderborgvej 40, 8000, Århus C
-

- (54) Fremgangsmåde og apparatsystem til lokalventilation
 (57) Sammendrag

604-91

Der beskrives en fremgangsmåde og et apparatsystem til lokalventilation, navnlig ved en trykkerimaskine, hvor der dannes eller forekommer giftige dampe eller forurenende luftarter, og hvor der ved en side af maskinen tilføres luft, og hvor bortledning af giftige dampe og forurenet luft finder sted ved modsatte side af maskinen, ved hvilken tilførslen af luft foregår på retningsbestemt og aktiv måde ved hjælp af en eller flere dyser (14), og hvor bortledningen af giftige dampe m.v. foregår ved hjælp af en eller flere udsugningsåbninger, der er placeret ud for tilførselsdyserne (14) - i afstand derfra. Apparatssystemet omfatter en til placering ved førstnævnte side af en trykkerimaskine (2), indrettet lufttilførselskanal (12) med et antal lufttilførselsdyser (12), en til placering ved ved modsatte side af maskinen (2) indrettet luftudsugningskanal (22) med et antal luftudsugningsåbninger samt ventilatororganer, der er indrettet til tilførsel henholdsvis bortsugning af luft, og hvorhos lufttilførselskanalen (12) strækker sig langs et sidekantområde af maskinen (2), at lufttilførselskanalen (12) omfatter et antal lufttilførselsdyser (12), der er indrettet til individuelt tilpasning af retningen af luftstrålen ind mod og langs med den zone af maskinen, hvor giftige dampe m.v. forekommer, og over mod luftudsugningskanalen (22).

fortsættes

604-91

